





#### Service & Garantie

- → 24/7 technischer Service
- → Unsere Techniker helfen Ihnen schnell und zuverlässig bei technischen Fragen
- → Gerne bieten wir Ihnen auch UVV-Prüfung und Wartung der Geräte an
- → Unser großes Ersatzteillager mit hoher Verfügbarkeit und Overnight-Service



#### Sonderanfertigungen

- → Artikel speziell für Ihren Einsatz konzipiert
- → Standardgeräte auf Wunsch modifizierbar
- → Gerne nehmen wir Ihre Anfrage über unser Sonderbauformular entgegen



#### Leasing

- → Für einen Großteil unseres Produktportfolios bieten wir Ihnen eine für Sie individuell angepasste Finanzierungslösung
- → Liquiditätsschonend und planungssicher durch konstante Monatsraten



#### **Kompetente Beratung**

- → Sie können uns jederzeit per Telefon oder E-Mail kontaktieren
- → Unsere fachkundigen Mitarbeiter helfen Ihnen, das für Sie passende Gerät zu finden
- → Wir verfügen über ein bundesweites Händler- und Servicenetzwerk



































#### Sondermodelle......18 Edelstahlhubwagen......24 Waagehubwagen......26 Fasshandling......30 Rollenhubwagen......32

#### Manuelle und elektrische Hochhubwagen Gabol /Plattformhochbubwagon

Jabei-/ Flattioninochnubwagen 38	O
Manuelle Hochhubwagen (Materialheber und -kipper)40	0
Minilifte42	2
Manuelle Hochhubwagen44	4
Breitspur-Hochhubwagen4	7
Semi-ektrischer Hochhubwagen48	8
Müllpresse LiftPress50	0

#### **Mobile Hubtische**

Manuelle Hubtischwagen	54
Manuelle Scherenhubtische	56
Manuelle Hubtischwagen mit Waage	58
Elektrische Hubtischwagen	60
Neigehubtische	61

#### Stationäre Hubtische

tationäre Hubtische	 64

#### Elektrohubwagen, Deichselstapler

Elektrohubwagen	80
Elektro-Deichselstapler	90
Schubmast-Deichselstapler	114
Kommissionierer	116
Elektrischer Personen- und Transportschlepper	120

#### Gabelstapler und Schubmaststapler

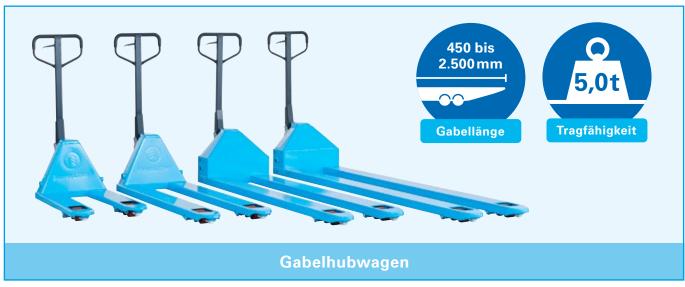
3-Rad-Elektrostapler	126
4-Rad-Elektrostapler	138
Dieselstapler	150
Treibgasstapler	154
Geländestapler	158
Schubmaststapler	166
Ausstattungsmöglichkeiten	174



## Hubwagen und Fördergeräte

Profitieren Sie von unserer weitreichenden Kompetenz im Bereich der Lagertechnik. Wenn es um Hubwagen, Hochhubwagen und andere Produkte zum Heben, Wiegen und Transportieren von Paletten und Gütern geht.

Überzeugen Sie sich von unserem umfangreichen Produktportfolio!











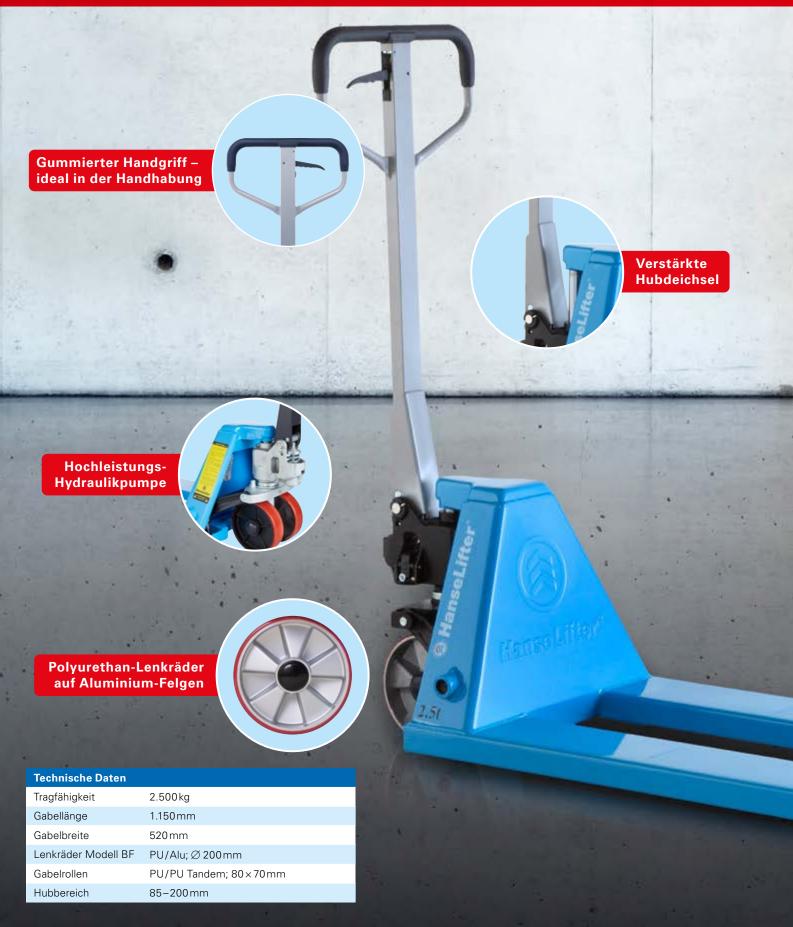


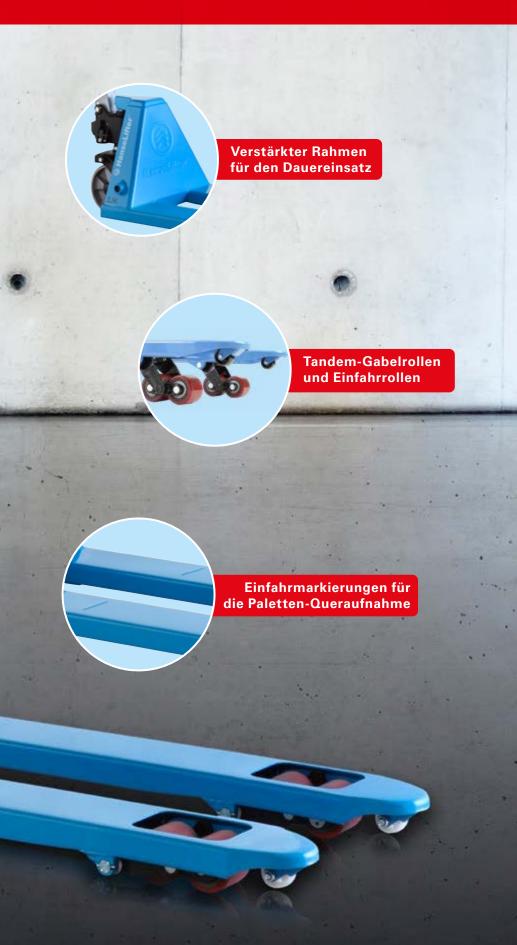






## **PREMIUM-MODELL: HanseLifter BF**





#### Rollenauswahl Für unterschiedliche Anforderungen



**Gummirollen** sind sehr geräuscharm und bieten viel Haftung. Durch die weiche Lauffläche ist kein Kreiden möglich. Geeignet für unebene und nasse Böden oder auf Rampen.



**Nylonrollen** sind sehr leicht laufend und haben eine harte, abriebfeste Lauffläche. Weniger geräuscharm aber stattdessen verschleißfest, auch gegen chemische Belastungen.

Geeignet für schwere Lasten und glatte Böden.



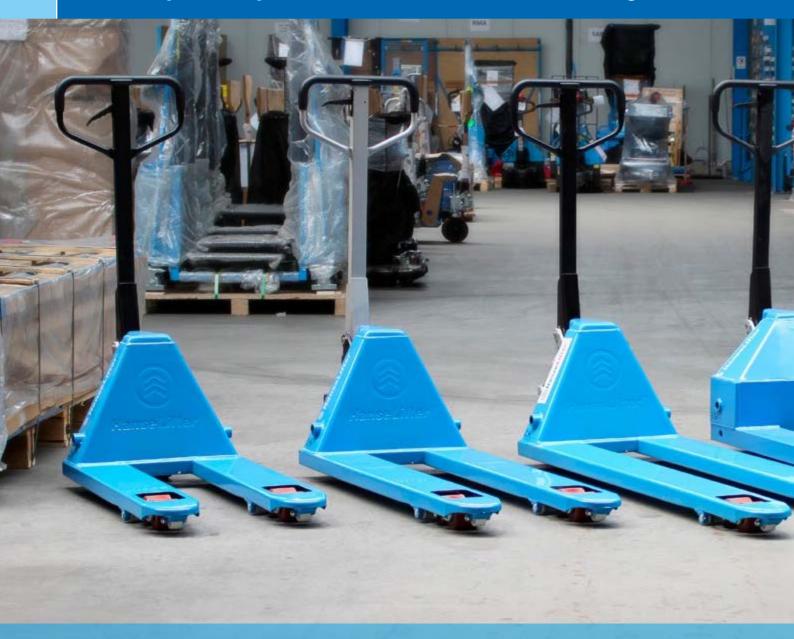
**PU-Rollen** sind geräuscharm, abriebfest und haben eine gute Bodenhaftung. Rollen leicht über Unebenheiten und sind ein guter Kompromiss zwischen Laufruhe und Rollwiderstand.

Geeignet für empfindlichen Untergrund, harte Böden oder Laderampen.



Bei den **Gabelrollen** können Sie sich für Polyurethanrollen mit Stahlkern oder Nylonrollen entscheiden.

Serienmäßig sind diese als Tandemrollen verbaut, es sind aber auch Singlerollen möglich.



## Handgabelhubwagen – BF

Modelle mit bis zu 3,5 t Tragfähigkeit

Die Handgabelhubwagen der BF Serie sind die Bestseller bei Hanse-Lifter. Sie sind für den langfristigen Dauereinsatz ausgelegt und mit **Gabellängen von 900 mm bis 2.500 mm**, verschiedenen Tragfähigkeiten, sowie in unterschiedlichen Rollenausstattungen erhältlich. Das Standardmodell ist ein Qualitätsgabelhubwagen.

Mit einer Tragfähigkeit von 2.500 kg und einer Gabellänge von 1.150 mm ist er das Standardgerät zum Transport von Euro-Paletten.



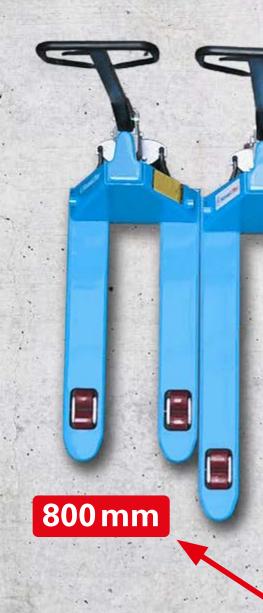




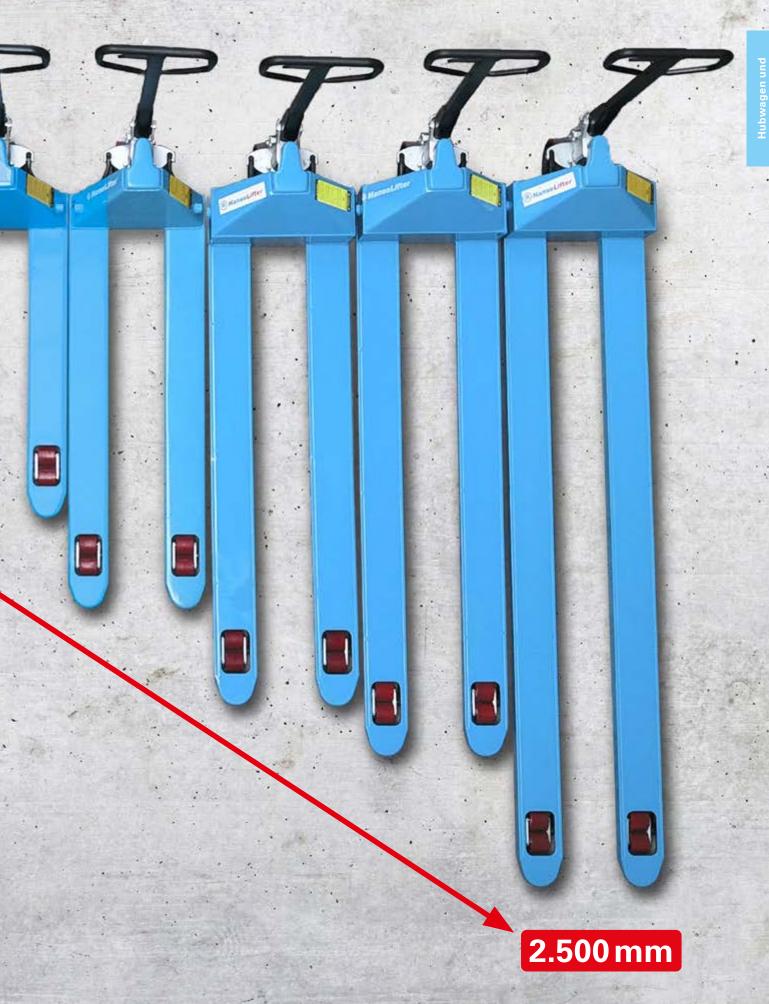


#### Handgabelhubwagen – BF Serie Die größte Auswahl an Gabellängen und Gabelbreiten

- → Tragfähigkeiten bis max. 3.500 kg
- → Gabellängen zwischen 800 und 2.500 mm
- → Gabelaußenabstand: 520–685 mm
- → Max. Hubhöhe: 200 mm
- → Einfache Palettenaufnahme
- → Industriestandard für den Dauereinsatz
- → Leicht zu manövrieren



	Tragfähigkeit	Hubbereich	Gabelmaße	Gabelaußenabstand	Wenderadius	Gewicht
A T Part	Q (t)	h (mm)	l/b/h (mm)	b (mm)	Wa (mm)	kg
BF800S	2,5	85-200	<b>800</b> /160/50	540	1.060	55
BF900	2,5	85-200	900/160/50	540	1.145	55
BF900x685	2,5	85-200	900/160/50	685	1.240	58
BF1000	2,5	85-200	<b>1.000</b> /160/50	540	1.375	70
BF	2,5	85-200	<b>1.150</b> /160/50	520	1.425	77
BF1150x685	2,5	85-200	<b>1.150</b> /160/50	685	1.520	77
BF3T	3,0	85-200	<b>1.150</b> /160/60	540	1.425	80
BF115035	3,5	85-200	<b>1.150</b> /160/60	540	1.425	94
BF1300	2,5	85-200	<b>1.300</b> /160/50	540	1.540	79
BF1500	2,5	85-200	<b>1.500</b> /160/60	540	1.765	97
BF150030	3,0	85-200	<b>1.500</b> /160/60	540	1.765	104
BF1800	2,0	85-200	<b>1.800</b> /160/60	540	2.050	125
BF180035	3,5	85-200	<b>1.800</b> /160/60	540	2.050	221
BF1800x685	2,0	85-200	<b>1.800</b> /160/60	685	2.145	148
BF2000	2,0	85-200	<b>2.000</b> /160/60	540	2.210	126
BF200035	3,5	85-200	<b>2.000</b> /165/60	550	2.210	236
BF250020	2,0	85-200	<b>2.500</b> /165/60	550	2.790	280
BF250035	3,5	85-200	<b>2.500</b> /165/60	550	2.790	280





Die DB Serie enthält Handgabelhubwagen mit kurzen, schmalen und breiten Gabeln in einer Länge von 450 mm bis 1.150 mm.

Der kompakte Aufbau und das geringe Vorbaumaß ergeben in Kombination mit kurzen Gabellängen ein besonders wendiges Gerät. So können sie z.B. ideal im Einzelhandel für Halbpaletten oder Displays eingesetzt und auch auf engstem Raum rangiert werden.





#### Handgabelhubwagen DB Serie Paletten manuell heben und bewegen

#### Ausstattungsmerkmale

- → Tragfähigkeit: 2.000 kg
- → Max. Hubhöhe: 200 mm
- → Gabellänge von 450 mm-1.150 mm
- → Hochwertige Pulverbeschichtung
- → Rollenausstattung: Polyurethan, Nylon oder Gummi
- → Robuste Bauweise
- → Stufenloses Herablassen am Handhebel
- → Ein- und Ausgangsrollen
- → Leichte Paletten-Queraufnahme
- → Gabelmakierung für Palettenqueraufnahme

#### **Das HanseLifter PLUS**



210° Deichseleinschlag für hohe Manövrierbarkeit auf engstem Raum



Eingangsrollen und Polyurethan-Singleoder Tandemrollen zur einfachen Palettenaufnahme (auch quer)



Schmiernippel zur einfachen Wartung – Langlebigkeit garantiert!







T T	Tragfähigkeit	Hubbereich	Gabelmaße	Gabelaußenabstand	Wenderaidus	Gewicht
C	⊇ (t)	h (mm)	I/b/h (mm)	b (mm)	Wa (mm)	kg
DB450 2	2,0	75-190	<b>450</b> /150/50	520	730	50
DB500 2	2,0	75-190	<b>500</b> /150/50	520	780	51
DB600 2	2,0	75-190	<b>600</b> /150/50	520	840	52
DB600x685 2	2,0	85-200	<b>600</b> /160/60	685	860	67
DB700 2	2,0	75-190	<b>700</b> /150/50	520	965	53
DB800t 2	2,0	85-200	<b>800</b> /160/60	520	1.060	56
DB800x450 2	2,0	85-200	<b>800</b> /160/60	450	950	53
DB800x480 2	2,0	75-190	<b>800</b> /150/60	480	950	54
DB1000x450 2	2,0	85-200	<b>1.000</b> /160/60	450	1.140	57
DB1000x480 2	2,0	75-190	<b>1.000</b> /150/50	480	1.140	57
DB1150x450 2	2,0	85-200	<b>1.150</b> /160/60	450	1.280	58
DB1150x480 2	2,0	75-190	<b>1.150</b> /150/50	480	1.280	58

## Handgabelhubwagen Sondermodelle



## Handgabelhubwagen BF-BR/3tBR Mit Fahr- und Feststellbremse

#### Ausstattungsmerkmale

- → Tragfähigkeit je nach Modell 2.500 kg bzw. 3.000 kg
- → Gabellänge: 1.150 mm
- → Lastschwerpunktabstand: 600 mm
- → Lastabstand: 865 mm
- → Gabelaußenabstand: 520 mm
- → Ausgestattet mit praktischer Trommelbremse
- → Ideal für Rampen und Schrägen
- → Tandem-Gabelrollen aus Polyurethan
- → Lenkrollen aus Gummi



## Handgabelhubwagen BF-SL Mit SPEED*Lift*

#### Ausstattungsmerkmale

- → SPEEDLift-Hydaulikpumpe zum schnellen Heben von Paletten bis 150 kg – bereits nach 2 x pumpen ist die Palette fahrbereit
- → In verschiedenen Gabellängen (800 mm und 1.150 mm) erhältlich
- → Verstärkte Hubdeichsel und gummierter Handgriff
- → Tandemgabelrollen serienmäßig
- Dosiertes Ablassen über Handhebel
- → Hochleistungshydraulikpumpe mit Überdruckventil für eine lange Lebensdauer



#### Handgabelhubwagen BF-ATEX Explosionsgeschütztes Modell

- → Hubwagen nach den aktuellen ATEX-Produktrichtlinien ausgestattet
- → geeignet für Industriezweige mit explosionsfähigen Dämpfen, Gasgemischen oder Staubwolken
- → sowie Pharma- und Chemieindustrie
- → verstärkter Rahmen für den Dauereinsatz





## Handgabelhubwagen BF-TD Seitwärts rangierbarer Vierwegehubwagen

#### Ausstattungsmerkmale

→ Tragfähigkeit: 2.500 kg→ Gabellänge: 1.150 mm

→ Lastschwerpunktabstand: 600 mm

→ Lastabstand: 860 mm

→ Gabelaußenabstand: 545 mm

→ Rollenausstattung: Polyurethan

→ Fahrbar in alle vier Richtungen→ Gummierter Deichselhandgriff

Garrin Mortor Dolonoomanagim

→ Ideal für schmale Gänge im Lager

→ Praktisch für den Transport überbreiter Güter



## Handgabelhubwagen BF-GL Geländehubwagen

#### Ausstattungsmerkmale

→ Tragfähigkeit: 1.200 kg→ Gabellänge: 860 mm

→ Lastschwerpunktabstand: 450 mm

→ Lastabstand: 500 mm

Gabelaußenabstand verstellbar: 228-735 mm

→ Speziell für den Einsatz auf Schotterplätzen und auf unebenem Gelände

Technische Daten		BF-BR	BF-3tBR	BF-SL	BF-TD	BF-GL	BF-ATEX
Merkmale		mit Bremse	mit Bremse	mit Schnellhub	Vierwege- hubwagen	geländegängig	explosions- geschützt
Tragfähigkeit	Q (t)	2,5	3,0	2,5	1,5-2,5	1,2	2,5
Hubbereich	h (mm)	85-200	85-200	85-200	85-200	65-223	85-200
Gabelmaße	I/b/h(mm)	1.150/160/50	1.150/160/60	1.150/160/50	1.150/160/50	860/100/45	1.150/160/50
weitere Gabellängen	l (mm)	_	-	800 oder 950	-	_	
Gabelaußenabstand	b (mm)	520	540	520	540	228-735	520
Wenderadius	Wa (mm)	1.425	1.425	1.425	1.425	1.425	1.425
Eigengewicht	kg	80	85	74	87	235	

## Handgabelhubwagen Sondermodelle



## BF-L1000 / BF-L1500 Niederflurhubwagen

#### Ausstattungsmerkmale

- → Mit einer Mindestgabelhöhe von 35 mm (BF-L1000) oder 51 mm (BF-L1500) für Einweg- oder Spezialpaletten
- → Verstärkte Hubdeichsel mit gummiertem Handgriff
- → Qualitätshydraulikpumpe mit Überdruckventil für eine lange Lebensdauer
- → Dosiertes Ablassen am Handhebel
- → Tandemgabelrollen serienmäßig (beim Modell BF-L1000 aus Stahl)
- → Schmiernippel für eine einfache Wartung



#### Handgabelhubwagen BF-Z Galvanisch verzinkt gegen Korrosion

#### Ausstattungsmerkmale

- → Für Lebensmittelindustrie und Reinräume
- → Tragfähigkeit 2.000 kg
- → gekapselte Qualitätshydraulikpumpe mit Überdruckventil für eine lange Lebensdauer
- → NYLON-Lenkräder und Tandemgabelrollen serienmäßig
- → Ein- und Ausgangsrollen für eine einfache Palettenaufnahme
- → Dosiertes, stufenloses Ablassen am Handhebel



## Schwerlast-Hubwagen HH5t Mit 5,0t Tragfähigkeit

- → 5.000 kg Tragfähigkeit
- → Ideal geeignet für den Transport von schweren Lasten oder Maschinen
- → Lenkräder und Tandemgabelrollen aus Stahl
- → Extra verstärkte Gabeln und Rahmenteile
- → Hochleistungshydraulikpumpe mit Überdruckventil für eine lange Lebensdauer
- → Dosiertes, stufenloses Ablassen am Handhebel
- → Schmiernippel für eine einfache Wartung





## Minihubwagen WF Ideal für Displays und Kurzpaletten

#### Ausstattungsmerkmale

- → 500 kg Tragfähigkeit
- → Speziell für enge Räume oder verbaute Winkel
- → Leicht und handlich und so auch als Mitnahmegerät auf dem Lkw bestens geeignet
- → Gabellrollen aus Nylon und Lenkrollen aus Polyurethan
- → Ideal zum Transport von Displays, Halb- und Spezialpaletten



#### Mechanischer Heber MH200 Vollmechanisch und wartungsarm

- → 200 kg Tragfähigkeit
- → Hubbereich 85 mm 130 mm
- → Für Displays und Spezialpaletten
- → Kraftschonendes Heben über Fußpedal
- → PU-Rollen
- → Ideal zur Mitnahme, da geringes Eigengewicht von 22 kg

Technische Daten		BF-L1000	BF-L1500	BF-Z	HH5t	WF	MH200
Merkmale		35 mm Einfahrhöhe	51 mm Einfahrhöhe	galvanisch verzinkt	5,0 t Tragfähigkeit	Minihubwagen	mechanisch heben
Tragfähigkeit	Q (t)	1,0	1,5	2,5	5,0	0,5	0,2
Hubbereich	h (mm)	35-105	51-165	85-200	90-200	60-150	95-130
Gabelmaße	I/b/h (mm)	1.150/150/28	1.150/160/37	1.150/160/60	1.150/210/80	800/100/40	585/220/50
Gabelaußenabstand	b (mm)	520	540	540	580	380	220
Wenderadius	Wa (mm)	1.336	1.275	1.275	1.375	-	_
Eigengewicht	kg	80	82	74	192	35	23



Unsere Scherenhubwagen für mehr Ergonomie am Arbeitsplatz. Durch das Anheben von Paletten, passen diese sich Ihrem Arbeitsplatz auf eine komfortable Höhe an, zum Beispiel beim Material einoder auslagern.

Alle Modelle lassen sich auch als Hubwagen einsetzten, da bis 200 mm Hubbereich voll rangiert werden kann.



## Scherenhubwagen JF-PU Mit Schnellhub

#### Ausstattungsmerkmale

- → Gummierter, ergonomisch geformter Handgriff
- → Hydraulikpumpe mit 3-Stufen-Teleskopstempel
- → Dosiertes Ablassen am Handhebel
- bis 800 mm Hubhöhe, rangierbar bis ca. 200 mm

Weitere Informationen und technische Datenblätter: www.hanselifter.de · Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.



(Register \*\*) HanseLifter \*\*

#### Scherenhubwagen JF-SC Mit einteiligem Hubzylinder

#### Ausstattungsmerkmale

- → 1.000 kg Tragfähigkeit
- → 800 mm Hubhöhe, fahrbar bis 200 mm
- → Gummierter, ergonomisch geformter Handgriff
- → Mit Schnellhubfunktion
- → Hydraulikpumpe mit einstufigem Teleskopstempel
- → Dosiertes Ablassen am Handhebel
- Einfachhubzylinder für gleichbleibende Hubeigenschaften



#### Scherenhubwagen E-JF2 Elektrisch heben

#### **Ausstattungsmerkmale**

- → 1.000 kg Tragfähigkeit
- → 800 mm Hubhöhe, fahrbar bis 200 mm
- → Elektrisch oder manuell heben
- → Stufenlos absenkbar über den Handhebel
- → Leistungsstarke Batterie (12 V/40 Ah)
- → Internes Ladegerät (230 V/50 Hz)
- → Starker Hubmotor (0.8 kW)



#### Scherenhubwagen GPL Manueller Gabel-/Plattformlifter

- → 1.000 kg Tragfähigkeit
- → 830 mm Hubhöhe, auch im voll ausgefahrenen Zustand zu verfahren
- → Bequem per Fußpedal heben
- → Dosiertes Absenken durch Drehknopf
- → Inkl. abnehmbarer Stahlblechplattform
- → Handdeichsel zum Manövrieren

Technische Daten		JF-PU	JF-SC	E-JF2	GPL
Merkmale		mit Schnellhub	extrahoher Rahmen	elektrisch heben	ausgefahren fahrbar
Tragfähigkeit	Q (t)	1,0	1,0	1,0	1,0
Hubbereich	h (mm)	85-800	85-800	85-800	88-833
Gabelmaße	I/b/h (mm)	1.150/160/50	1.190/160/49	1.170/160/50	1.115/160/60
Gabelaußenabstand	b (mm)	520	560	540	538
Wenderadius	Wa (mm)	1.360	1.400	1.630	1.360
Eigengewicht	kg	108	128 ohne Batterie	195	150



## Edelstahlhubwagen NR und JF-NR

Konzipiert für Reinräume und die Industrie



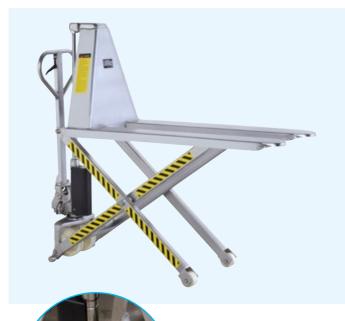
Die manuellen Hubwagen der NR Serie sind aus V2A-Edelstahl gefertigt und für den Einsatz in Reinräumen oder bei chemischer Belastung geeignet. Beide Modelle sind mit hochwertigen Nylon-Rollen ausgestattet und einfach rangierbar.

Der Edelstahlscherenhubwagen JF-NR besticht unter anderem durch den ergonomisch geformten Deichselgriff, der ein angenehmes und sicheres Handling ermöglicht.



## **Edelstahlhubwagen NR Hochleistungs-Hydraulikpumpe**

- → Komplett aus V2A-Edelstahl
- → Hubbetrieb über die Handdeichsel
- → Dosiertes, stufenloses Absenken über den Handhebel
- → Ergonomischer Kunststoffgriff
- → Belastbare Tandem-Nylonrollen und -Lenkräder



#### Edelstahl Scherenhubwagen JF-NR Hydraulikpumpe mit 3-Stufen Teleskopstempel

- → Komplett aus V2A-Edelstahl
- → Hubbetrieb über die Handdeichsel
- → Dosiertes, stufenloses Absenken über den Handhebel
- → Belastbare Tandem-Nylonrollen und Lenkräder
- → Bis Hubhöhe 200 mm rangierbar



Die Tandem-Nylonrollen eignen sich besonders für den Einsatz auf festen, ebenen Untergründen mit Witterungseinflüssen oder Chemikalien.

Nahezu komplett aus Edelstahl gefertigt:
Chassis, Deichsel, Pumpe und Pumpen-
gehäuse. Schubstangen und Lager

Technische Daten		NR	JF-NR
Merkmale		Edelstahl-Hubwagen	Edelstahl Scherenhubwagen
Tragfähigkeit	Q (t)	2,0	1,0
Hubbereich	h (mm)	85-200	85-800
Gabelmaße	I/b/h (mm)	1.150/160/60	1.150/160/50
Gabelaußenabstand	b (mm)	520	540
Wenderadius	Wa (mm)	1.260	1.275
Eigengewicht	kg	74	110



### WH-2000C Reihe

Mit 2.000 kg Tragfähigkeit und 1 kg Anzeigeschritten – Präzise Wiegen leicht gemacht!

Unsere Waagehubwagen bieten maximale Effizienz bei der Handhabung für Lasten bis zu 2.000 kg. Dank einer Wiegegenauigkeit von 99,9% und 1kg Anzeigeschritten behalten Sie immer den exakten Überblick.

Wählen Sie das Modell WH-2000C ohne Drucker für einfache Gewichtskontrollen oder den WH-D2000C mit Drucker für sofortige Ausdrucke der Wiegedaten. Perfekt für Lager, Logistik und Produktion!





Technische Daten		WH-2000C	WH-D2000C
Merkmale		1 kg Anzeigeschritte	Drucker
Tragfähigkeit	Q (t)	2,0	2,0
Hubbereich	h (mm)	85–205	85–205
Gabelmaße	I/b/h (mm)	1.150/180/50	1.150/180/50
Gabelaußenabstand	b (mm)	555	555
Anzeigeschritte	kg	1	1
Akkutype		AA (4x)	AA (4x)
Eigengewicht	kg	117	118

## Handgabelhubwagen mit Wiegeeinrichtung

Unsere Handhubwagen mit Waage können überall dort eingesetzt werden, wo Kontrollwiegungen benötigt werden z.B. als Inventurhilfe oder für die Vermeidung von Überladung.

Ein großer Vorteil der WHP Serie sind die verschiedenen Ausstattungsvariationen des Grundmodells. Optional sind die Geräte mit Thermodrucker, als geeichtes Modell oder mit Mehrbereichsanzeige erhältlich. Wiegen und transportieren in einem Vorgang



#### Waagehubwagen WH-2000 1kg Anzeigeschritte

- → Messbereich zwischen 1 kg und 2.000 kg
- → Messung in 1 kg-Schritten
- → Präzise: 99,9 % Wiegegenauigkeit
- → Automatische und manuelle Nullkorrektur
- → Additionsspeicher mit fortlaufender Nummerierung
- → Brutto-/Netto-Gewichtsanzeige
- → Tarafunktion auch manuelle Tarawerteingaben möglich
- → Automatische Abschaltung
- → Lastzellen und Kabel sind nach IP67 gekapselt
- → Batteriebetrieb (4×1,5 V [Mignon AA])
- → LCD-Display mit fünf Ziffern







#### Waagehubwagen WHP-DE1500 Ausführung mit Drucker und geeicht







## Waagehubwagen WHP-2000 Premiummodell

- → Messbereich von 1 kg bis 2.000 kg
- → Messungen in 1 kg-Schritten (optional mit Mehrbereichsanzeige)
- → Präzise: 99,9 % Wiegegenauigkeit
- → Brutto-/Netto-Wiegungen, Gewichtsanzeige, Tarafunktionen
- → Automatische und manuelle Nullkorrektur
- → Additionsspeicher mit fortlaufender Nummerierung
- → Schutzklassen: IP65 (Anzeige)/IP67 (Akku)
- → geeicht nach EU Handelsklasse III (Modelle WHP-E1500 und WHP-DE1500)
- → Akkubetrieb mit Schnellwechselsystem

Noch präziser wiegen!					
Mehrbereichsanzeige beim Modell WHP-DM2000					
Gewicht	Anzeigeschritte				
von 0 bis 200 kg	0,2 kg-Schritte				
von 200 bis 500 kg	0,5 kg-Schritte				
von 500 bis 2.000 kg	1,0 kg-Schritte				

Technische Daten		WH-2000	WH-D2000	WHP-2000	WHP-D2000	WHP-DM2000	WHP-E1500	WHP-DE1500
Merkmale		1 kg Anzeige- schritte	Drucker	Premium- modell	Drucker	Mehrbereichs- anzeige und Drucker	geeicht	geeicht und mit Drucker
Tragfähigkeit	Q (t)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5
Hubbereich	h (mm)	85-200	85-200	85-200	85-200	85-200	85-200	85-200
Gabelmaße	l/b/h (mm)	1.150/180/60	1.150/180/60	1.150/180/60	1.150/180/60	1.150/180/60	1.150/180/60	1.150/180/60
Gabelaußenabstand	b (mm)	555	555	555	555	555	555	555
Anzeigeschritte	in kg	1	1	1	1	Mehrbereichs- anzeige	1	1
Ladegerät	int./ext.	_	-	extern	extern	extern	extern	extern
Akkutype		AA 1,5V (4×)	AA 1,5V (4×)	12V/1,2Ah	12 V / 1,2 Ah	12V/1,2Ah	12V/1,2Ah	12V/1,2Ah
Wenderadius	Wa (mm)	1.425	1.425	1.425	1.425	1.425	1.425	1.425
Eigengewicht	kg	122	125	125	125	125	125	125

### Fassheber und Fasswender



#### Fasswender- und heber SDJ-FW Einfaches Heben und Kippen von Fässern

#### Ausstattungsmerkmale

- → Müheloses Anheben, Rangieren, Kippen und Entleeren von 2081 DIN Stahlsickenfässern
- → Vollständiges Entleeren durch 180° Neigungswinkel
- → Breiter Auslegerabstand zum Umfahren von Paletten und direkter Aufnahme der Fässer
- → Leichtes Heben über die Handdeichsel oder das Fußpedal



## Fasshubwagen FHW Für 2081 DIN-Fässer

#### Ausstattungsmerkmale

- → Leichtes Anheben und Verfahren von Stahlsickenfässern
- → Bis 365 kg Tragfähigkeit
- → Heben über die Handdeichsel
- → Stufenloses Absenken am Handhebel
- → Hochwertige Nylon-Rollenausstattung
- → Automatischer Greif- und Hubmechanismus



#### Fasslifter FL350 Für 2081 DIN-Fässer

- → Leichtes Anheben und Verfahren von Stahlsickenfässern
- → Bis 350 kg Tragfähigkeit
- → Kraftschonendes Heben über die Fußpumpe
- → Stufenloses Absenken am Handhebel
- → Überfahren von EURO-Paletten möglich
- → Selbstschließender Greifmechanismus
- → Feststellbremse
- → Hochwertige Polyurethan-Rollenausstattung





#### Fassheber FHR300 Für 2081 DIN-Fässer

#### Ausstattungsmerkmale

- → Leichtes Anheben und Verfahren von Stahlsickenfässern von Paletten
- → Bis 300 kg Tragfähigkeit
- → Kraftschonendes Heben über die Fußpumpe
- → Stufenloses Absenken am Drehknauf
- → Breiter Auslegerabstand zum Umfahren von EURO-Paletten und direkter Aufnahme von Fässern
- → Selbstschließender Greifmechanismus
- → Feststellbremse
- → Hochwertige Polyurethan-Rollenausstattung



#### Fasskarre FK Für 2081 DIN-Fässer

#### Ausstattungsmerkmale

- → Bis 170 kg Tragfähigkeit
- → Vollverzinkt
- → Lenk- und Gabelrollen aus Nylon
- → Geringes Eigengewicht

Mit unseren Fasshandlinggeräten können Sie Ihre DIN-Fässer einfach transportieren. Je nach Modell können die Fässer angehoben, verfahren und gekippt werden.

Unsere Modelle helfen Ihnen bei der ergonomisch und rückenschonenden Gestaltung von Arbeitsplätzen, bei denen Arbeiten mit schweren Fässern durchgeführt werden.

Technische Daten		SDJ-FW	FL350	FHR300	FHW	FK
Merkmale		Fahren, Heben und Kippen	Heben und Fahren	Heben und Fahren	Heben und Fahren	Transportieren
Tragfähigkeit	Q (kg)	400	350	300	365	170
Fassarten		280 L DIN	60L und 280L DIN	208L DIN	208L DIN	60 L und 208 L DIN
Höhe Hubgerüst	mm	2.030	1265	1.530	-	_
Hub (Fassunterkante)	mm	1.530	500	750	85	_
Lichte Fahrwerksbreite	b (mm)	885	480-960	866	-	_
Eigengewicht	kg	215	165	75	53	19,54

## Rollenhubwagen



#### Rollenhubwagen RH-Serie Paletten manuell heben und bewegen

- → Tragfähigkeit: 2.000 kg
- → Rollendurchmesser wählbar 400–1.600 mm
- → Speziell geformte Gabeln
- → Für Rollen, Spulen oder Trommeln geeignet
- → Gummierter Deichselgriff
- → Rollenausstattung: Polyurethan (PU)
- → Überdruckventil für lange Lebensdauer



Technische Daten		RH500	RH700	RH1000	RH1500
Rollendurchmesser	(mm)	400-600	600-800	800-1.200	1.200-1.600
Tragfähigkeit	Q (t)	2,0	2,0	2,0	2,0
Hub	h (mm)	120	120	120	120
Gabellänge	l (mm)	1.150	1.150	1.150	1.150
Gabelaußenabstand	b (mm)	760	850	1.000	1.150
Wenderadius	Wa (mm)	1.340	1.340	1.340	1.340
Eigengewicht	kg	144	149	157	168

# Werkstattkrane



## Werkstattkran WK500, WK1000, WK2000

## Ideal für schwere Hebearbeiten in der Werstatt oder im Lager

#### Ausstattungsmerkmale

- → Tragfähigkeit zwischen 500 kg und 2.000 kg
- → Justierbarer Lastarm mit 3 Traglast-Positionen
- → Hubhöhe bis zu 2.490 mm
- → Zusammenklappbar
- → Einfach in der Handhabung
- → Ideal zum Ausrichten schwerer Bauteile und Motoren



## Werkstattkran WKP Zum Ausrichten von schweren Bauteilen und Maschinen

- → Tragfähigkeit: 350 kg und 500 kg
- → Justierbarer Lastarm mit 4 Traglast-Positionen
- → Hubhöhe: 2.535 mm
- → Einfach in der Handhabung
- → Ideal zum Ausrichten schwerer Bauteile und Maschinen
- → Perfekte Ein- und Auspackhilfe

Technische Dater	า	WK500	WK1000	WK2000	WKP
Merkmale		Justierbarer Hubarm mit mehreren Positionen			
Tragfähigkeit	Q (kg)	350-500	700-1000	1500-2000	350-500
Hubarmlänge	mm	897-1.101	1.231-1.531	1.293-1.593	1.060-1.360
Hubhöhe, max.	mm	2.080	2.450	2.490	2.535
Bauhöhe	h (mm)	1.354	1.597	1.626	1.620
Baubreite	b (mm)	960	1.100	1.170	1.000
Eigengewicht	kg	75	115	165	81

## Lagertechnik



## **Möbeltransporter MTR600** 600 kg Tragfähigkeit

#### Ausstattungsmerkmale

- → Tragfähigkeit 600 kg
- → Vollmechanisch mit Kurbelbetrieb (MTR600)
- → Hochwertige Polyurethanrollen
- → Einfach in der Handhabung
- → Platzsparend zu verstauen
- → Ladeböden mit rutschhemmender Beklebung

Einfach schwere Möbel bewegen!



#### Möbeltransporter MTR1800 1.800kg Tragfähigkeit

#### Ausstattungsmerkmale

- → Tragfähigkeit 1.800 kg
- → Hydraulisch heben per Handhebel
- → Hochwertige Polyurethanrollen
- → Einfach in der Handhabung
- → Platzsparend zu verstauen
- → Ladeböden mit rutschhemmender Beklebung
- → mit verschiedenen Hubhöhen erhältlich (100 mm und 250 mm)



## Maschinenheber MSH bis 10 Tonnen Traglast

- → Traglasten mit bis zu 1,5t, 3t, 5t und 10t
- → Max. Hubhöhe 430 mm
- → Heben per Handkurbel
- → Arretierung per Schnapphebel mit Zahnkranz
- → Kurbel einklappbar
- → Robuste Haltegriffe für einen sicheren Transport



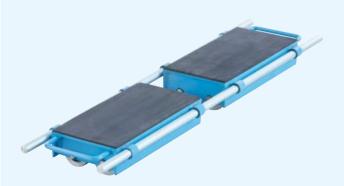


## Lenkbare Schwerlastroller LSLR bis 12 Tonnen Tragfähigkeit

#### Ausstattungsmerkmale

- → Traglasten mit bis zu 3,6t und 12t
- → Lenkbar mit Einhängeöse in der Deichsel, für Schlepper
- → Hochwertige Rollenausstattung aus Nylon oder Stahl (traglastabhängig)
- → Ladeboden mit rutschhemmender Beklebung
- → Für alle ebenen Untergründe geeignet

# Einfach schwere Maschinen transportieren!



## Robuste Schwerlastroller SLR bis 24 Tonnen Tragfähigkeit

#### Ausstattungsmerkmale

- → Traglasten mit bis zu 6t, 12t und 24t
- → Variable Breiteneinstellung
- → Einzeln oder kombiniert einsetzbar
- → Hochwertige Rollenausstattung aus Nylon oder Stahl (traglastabhängig)
- → Ladeboden mit rutschhemmender Beklebung
- → Für alle ebenen Untergründe geeignet



## Vakuum-Saugheber SAUG60 60 kg Tragfähigkeit

- → Aufnehmen von Objekten mit einer glatten Oberfläche – z.B. Glas, Fliesen, Bodenplatten, etc.
- → Traglast bis 60 kg



# Manuelle und elektrische Hochhubwagen

HanseLifter Hochhubwagen können Sie in verschiedenen Ausführungen als semi-elektrische und manuelle Modelle erhalten. Hochhubwagen kommen immer zum Einsatz beim Stapeln von Paletten, oder auch beim Be- und Entladen von Waren.

Unsere Topseller SDJ-Modelle überzeugen durch ihr klares, einfaches Design und ihre hervorragende Hubeigenschaft. Sie sind die ideale Ergänzung zu den Handgabelhubwagen, wenn es darum geht gelegentlich palettierte Waren nicht nur zu verfahren, sondern auch zu heben und zu stapeln.



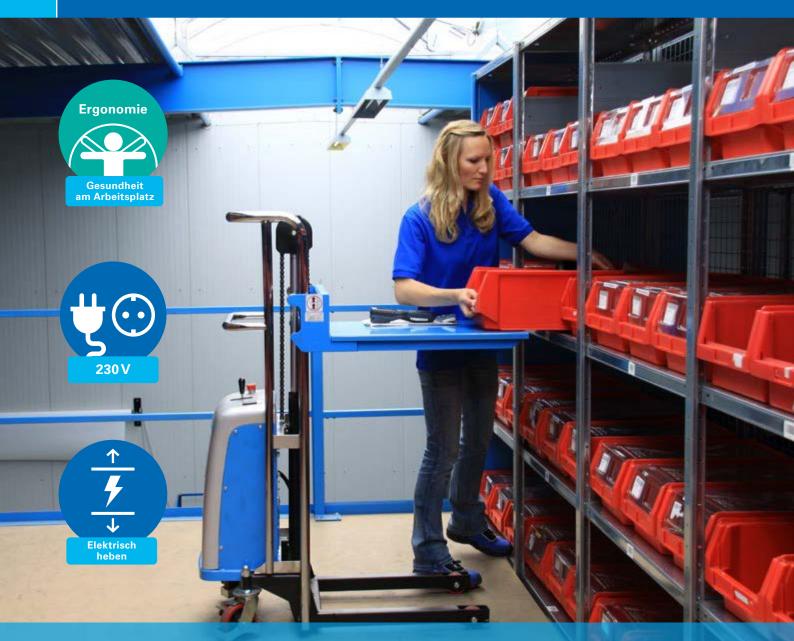












# Gabel-/Plattformhochhubwagen PS0/E-PS0

Manuelle und elektrische Hochhubwagen mit 400 kg Tragfähigkeit

Die leichten Mitnahme-Hochhubwagen der PS0 und E-PS0 Serie von HanseLifter sind durch ihre Funktion von Heben, Transportieren und Stapeln bestens für rückenschonendes Arbeiten im Einzelhandel geeignet.

Mit ihrer Gabellänge von 650 mm sind sie besonders für Display, Halbund Spezialpaletten ausgelegt. Die enthaltene Plattform lässt sich einfach an oder wieder abbauen, wodurch Sie schnell und flexibel auf Arbeitsanforderungen reagieren können. Durch ihr geringes Eigengewicht und die kompakten Staumaße lassen sich die Hochhubwagen ideal auf dem Lkw mitnehmen und dort zum Be- und Entladen einsetzten. Das Heben erfolgt bei den manuellen Geräten kraftschonend über ein Fußpedal. Die elektrische Variante hebt und senkt einfach per Knopfdruck.



## PS0/E-PS0

# 1,5 m Hubhöhe – Ideal für Einzelhandel und Lager

- → Tragfähigkeit 400 kg
- → Hubhöhe bis 1.500 mm
- → Handlich und kompakt, einfach in der Handhabung
- → Elektrischer Hubantrieb (Modelle E-PS0)
- → Einfach an jeder Steckdose aufladbar
- → Mit Plattform (abnehmbar) oder Gabelzinken für Displays, Halb- oder Spezialpaletten nutzbar
- → Ideal als Mitnahmegerät auf Lkw
- → Hochwertige Polyurethan Lenk- und Bockrollen
- → Robuste Feststellbremsen an beiden Lenkrollen



Technische Daten		PS0485	PS0412	PS0415	E-PS0412	E-PS0415
Merkmale		manuell	manuell	manuell	elektrisch	elektrisch
Tragfähigkeit	Q (kg)	400	400	400	400	400
Hubbereich	h (mm)	85-850	85-1.200	85-1.500	85-1.200	85-1.500
Gabelzinkenmaße	I/b/h (mm)	650/110/50	650/110/50	650/110/50	650/110/50	650/110/50
Gabelaußenabstand	b (mm)	576	576	576	576	576
Plattformmaße	I×b (mm)	650×576	650×576	650×576	650×576	650×576
Höhe Hubgerüst	h (mm)	955	1.425	1.725	1.440	1.740
Gesamtlänge	l (mm)	1.035	1.035	1.035	1.140	1.140
Gesamtbreite	b (mm)	600	600	600	600	600
Hubgeschwindigkeit	mm/s	-	-	-	80/185	80/185
Hubmotor	kw	-	-	-	0,7 DC	0,7 DC
Batteriekapazität	V/Ah	-	-	-	Dez 60	Dez 60
Wenderadius	Wa (mm)	950	950	950	950	950
Eigengewicht	kg	75	81	91	120	126





Mit den PS0- Modellen heben Sie kraftschonend mit dem Fußpedal



Bei den E-PS0-Modellen erledigt ein Elektromotor das Heben – abgesenkt wird dann per Magnetventil.



Mit abnehmbarer Plattform – ideal zum Transport unpalettierter Ware



# Manuelle Hochhubwagen PH/K

Manuelle Materialheber und -kipper



Die manuellen Materialheber und -kipper sind besonders für den Einsatz in Fertigungsstraßen oder in Versandabteilungen geeignet. Die solide Bauweise und stabile Rahmenkonstruktion sorgen für einen sicheren Stand und die Festellbremsen an beiden Lenkrollen unterstützen diese Eigenschaft.

Der Materialheber PHK0809 kann außerdem nach links und rechts um jeweils 20° geneigt werden. So lassen sich Kisten und Kartons einfach Be- und Entladen und Ihre Ergonomie am Arbeitsplatz wird erhöht.

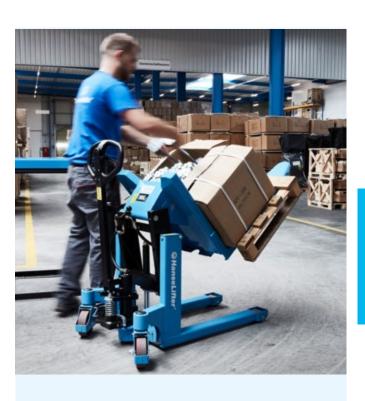
- → 800 kg Tragfähigkeit
- → Hubhöhen bis 920 mm
- → Mit Kippfunktion zum Be- und Entladen von Kartons und Kisten
- → Polyurethanrollenausstattung mit Feststellbremse an beiden Lenkrollen
- → Stufenloses, dosiertes Absenken über den Handhebel





#### Ausstattungsmerkmale

- → 80 kg oder 150 kg Tragfähigkeit
- → Kompakt und wendig, auch auf engem Raum einfach zu manövrieren
- → Inkl. abnehmbarer Plattform
- → Manueller Zinkenversteller, stufenlos einstellbar
- → Ideal für Displays, Halb- und Spezialpaletten



## Behälterneiger BHN1t Heben, transportieren und neigen

- → Tragfähigkeit 1,0 t
- → Neigefunktion bis zu 90°
- → Heben und Neigen unanhängig voneinadner steuerbar
- → Deichsel in seitlicher Position arretierbar
- → Variable Arbeitshöhe, auch im geneigten Zustand einfach nachjustierbar
- → Stufenloses, dosiertes Absenken am Handhebel

Technische Daten		PH0809	PHK0809	HWHH80	HWHH150	BHN1t
Merkmale			neigbar	Handwinde	Handwinde	Neigefunktion
Tragfähigkeit	Q (kg)	800	800	80	150	1.000
Hubbereich	h (mm)	88-900	88-920	70-1.100	70-1.100	85-275
Freihub	h (mm)	810	810	910	910	_
Gabelzinkenmaße	I/b/h (mm)	1.150/150/50	1.150/150/50	500/30/50	500/30/50	800/160/50
Gabelaußenabstand	h (mm)	540	540	130-500	130-500	560
Ladefläche	I×b (mm)	-	-	500×800	500×800	_
Höhe Hubgerüst	h (mm)	1.320	1.320	1.475	1.475	680
Gesamtlänge	I (mm)	1.650	1.650	865	865	1.410
Gesamtbreite	b (mm)	765	765	580	580	714
Eigengewicht	kg	190	190	52	62	178

HanseLifterTV



# **Minilifte MES und E-MES**

Manuelle und elektrische Minilifte

Unsere manuellen und elektrischen Minilifter sind vielseitig einsetzbare Helfer im Lager, Büro oder Verwaltung. Durch ihre gute Manövrierbarkeit sind sie besonders für enge Räume geeignet. So lassen sich Kartons, Kisten und Behälter mühelos und rückenschonend transportieren.

Die elektrische Variante hebt und senkt auf Knopfdruck, während die manuellen Lifter über eine Handwinde zu bedienen sind.

Die standardmäßig installierte Plattform ist wasserabweisend, abwischbar und eignet sich somit besonders zum sauberen Transport von Büchern und Aktenordnern.





## **MES und E-MES**

## Vielseitig einsetzbar in Lager, Büro und Verwaltung

## Ausstattungsmerkmale

- → Bis 250 kg Tragfähigkeit
- Hubhöhen bis 1.940 mm
- Kompakt und wendig, auch auf engem Raum einfach zu manövrieren
- Unterfahren von Spezialpaletten, Regalen und Schränken möglich
- → leicht abwischbare PVC- oder Stahlplattform
- → Heben und Senken wahlweise per Handwinde oder elektrisch
- → Mit abnehmbarem Bedienteil
- E-MES Geräte mit wartungsarmer Batterie und internem Ladergerät (an der Steckdose aufladbar)
- Feststellbremse an beiden Lenkrollen

E-MES250-16





# Optional passende Anbaugeräte für alle Minilifter







Rollendorn M-SP1/E-SP1



Rollengabel M-SP2/E-SP2



V-Ablageblock EM-VB

Technische Daten		MES100/200-15	E-MES100-17	E-MES150-15	E-MES250-16	E-MES250-19
Merkmale		Handwinde	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
Tragfähigkeit	Q (kg)	100/200	100	150	250	250
Hubbereich	h (mm)	130-1.500	130-1.700	130-1.500	130-1.640	130-1.940
Plattformmaße	l×b (mm)	475×605	475×605	475×605	475×605	475×605
Höhe Hubgerüst	h (mm)	1.830/1.920	1.990	1.790	1.935	1.200
Gesamtlänge	l (mm)	840/870	870	870	870	870
Gesamtbreite	b (mm)	600	600	600	610	610
Hubgeschwindigkeit	mm/s	-	30/30	50/60	60/70	60/70
Hubmotor	kW	-	0,15 DC	0,15 DC	0,3 DC	0,3 DC
Batteriekapazität	V/Ah	-	2×12/12	2×12/12	2×12/20	2×12/20
Eigengewicht	kg	50/60	67	64	95	99



# Manuelle Hochhubwagen SDJ

Mit 1,0t oder 1,5tTragfähigkeit und Hubhöhen bis 3 m

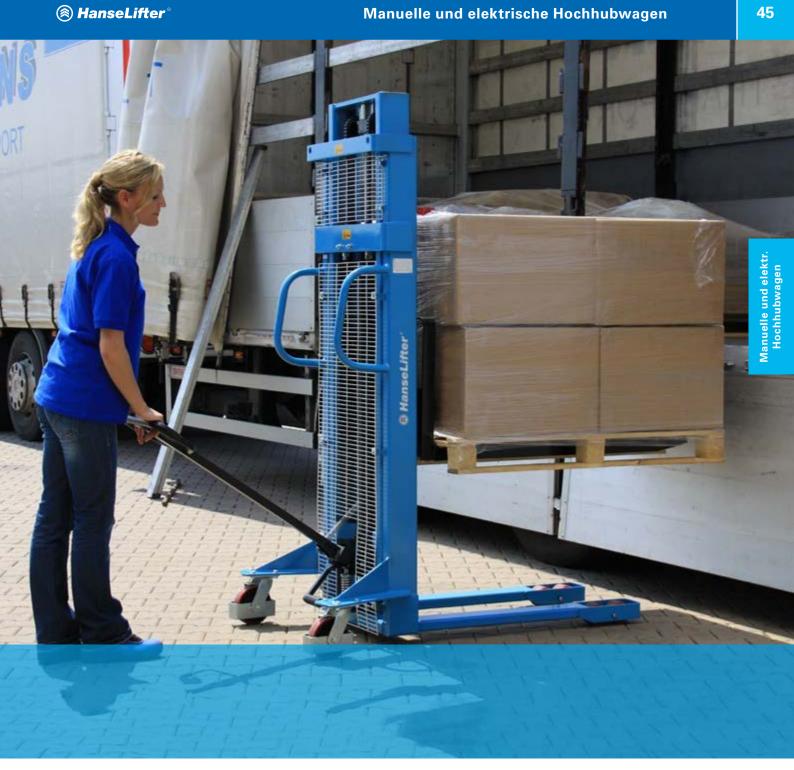
# HanseLifterTV □ 3 3 □ □ 3 3 □ □ 3 3 □ □ 3 4 3 □

## Ausstattungsmerkmale

- → Tragfähigkeit bis zu 1,5 t
- → Hubhöhen bis zu 3.000 mm
- → Manuelles Heben über die Hubdeichsel oder Fußpedal
- → Stufenlos regulierbares Absenken über den Handhebel am Deichselgriff
- → 40 mm Bodenfreiheit für unebene Böden
- → Beide Lenkrollen mit Feststellbremse für sicheren Stand
- → Lastschutzgitter und Rahmengitter für maximale Sicherheit
- OPTIONAL: Auch mit passenden Plattform- oder Trogaufsätzen erhältlich



Die Modelle SDJ1012, SDJ1016, SDJ1025 und SDJ1030 sind mit einer Bodenfreiheit von 40 mm besonders hoch. Sie sind damit optimal auf unebenen Böden einsetzbar.



Technische Daten		SDJ1012	SDJ1016	SDJ1016-800	SDJ1025	SDJ1030	SDJ1516
Tragfähigkeit	Q (t)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5
Hubbereich	h (mm)	90-1.200	90-1.600	90-1.600	90-2.500	90-3.000	90-1.600
Freihub	h (mm)	_	1.440	1.440	330	330	1.510
Bauhöhe (gesenkt)	h (mm)	1.720	1.980	1.980	1.838	2.080	2.080
Bauhöhe (gehoben)	h (mm)	1.720	2.080	2.070	2.925	3.420	2.080
Gabelzinkenmaße	I/b/h (mm)	1.150/170/61	1.150/170/61	800/170/55	1.150/170/61	1.150/170/61	1.150/170/61
Gabelaußenabstand	b (mm)	550	550	550	550	550	550
Gesamtlänge	I (mm)	1.705	1.705	1.310	1.705	1.705	1.705
Gesamtbreite	b (mm)	755	755	755	860	860	755
Wenderadius	Wa (mm)	1.380	1.380	1.045	1.380	1.380	1.380
Eigengewicht	kg	208,5	218	202	298,5	317,5	230

# Zubehör für Hochhubwagen SDJ

Die manuellen Hochhubwagen der SDJ Serie lassen sich optional mit verschiedenen Plattformen oder Trogplattformen nachrüsten. Ideal für Stückgüter oder zum Kommissionieren unpalettierter Waren.

Die Trogplattformen eignen sich besonders bei Schüttgut, denn durch die 50 mm hohe Plattformkante kann die Ware nicht herunterfallen. Die Plattformen sind schwarz-mattiert und pulverbeschichtet.







Technische Daten	Tragfähigkeit Q (t)*	Plattformmaße I×b (mm)	Eigengewicht kg	Ausführung
PF-1150	1,0	1.150×560	17	Plattform
PF-1200	1,0	1.200×560	18	Plattform
PF-1500	1,0	1.500×560	23	Plattform
PF-2000	1,0	2.000×560	30	Plattform
PFB-1150	1,0	1.150×560	21	Trog
PFB-1200	1,0	1.200×560	22	Trog
PFB-1500	1,0	1.500×560	28	Trog
PFB-2000	1,0	2.000×560	36	Trog





# Breitspur-Hochhubwagen SDJ1016BS Umfahren von Euro-Paletten möglich

#### Ausstattungsmerkmale

- → Tragfähigkeit 1,0 t
- → Hubhöhe 1.600 mm
- → Gabelzinken von 320 mm bis 740 mm verstellbar
- → Große Breite zwischen den Radarmen von 1.205 mm (zum Umfahren von Euro-Paletten)
- → Stufenloses Anheben über Hubdeichsel oder kraftschonender über das Fußpedal
- → Gleichmäßiges Absenken über den Handhebel

Der manuelle Breitspur-Hochhubwagen SDJ1016BS von HanseLifter eignet sich besonders für Betriebe, in denen ein flexibles Hub- und Fördergerät gebraucht wird. Denn er besitzt Gabelzinken die sich stufenlos in der Breite verstellen lassen. So kann der Breitspur Hochhubwagen individuell auf bestimmte Situationen eingestellt werden.

Der Hubmast lässt sich leicht mit der Handdeichsel oder dem Fußpedal hydraulisch anheben. Das stufenlose Absenken erfolgt mit einem Hebel an der Handdeichsel. Ob beim Be- und Entladen von Lkw's oder beim Stapeln von Paletten, mit einem Gabelaußenabstand von 320mm bis 740mm ist der Breitspur-Hochhubwagen SDJ1016BS auf jedes Palettenmaß vorbereitet.

Technische Daten		SDJ1016BS
Merkmale		mit verstellbaren Gabeln
Tragfähigkeit	Q (t)	1,0
Hubbereich	h (mm)	80-1.600
Freihub	h (mm)	1.505
Gabelmaße	I/b/h (mm)	900/150/60
Gabelaußenabstand	b (mm)	320-740
Höhe Hubgerüst (min./max.)	h (mm)	1.995
Gesamtlänge	I (mm)	1.450
Gesamtbreite	b (mm)	1.407
Breite zw. den Radarmen	b (mm)	1.200
Eigengewicht	kg	336



# Semi-elektrischer Hochhubwagen E-SDJ10-E

Mit 1tTragfähigkeit und Hubhöhen bis 3m

Mit unseren elektrischen Hochhubwagen der E-SDJ10E Serie haben Sie ein vielseitiges Gerät, dass schnell einsatzbereit ist z.B. zum Be- und Entladen von Lkw oder Containern, Ein- und Ausstapeln von Paletten oder einfach zum Transport über kurze Wegstrecken. Durch das elektrische Heben- und Senken haben Sie eine enorme Kraftund Zeitersparnis. Außerdem ist er mit seinen verschiedenen Hubbereichen eine echte Alternative zum Elektro-Deichselstapler. So sparen Sie teure Anschaffungs- und Wartungskosten.

- → Tragfähigkeiten bis zu 1 t
- → Hubhöhen bis zu 3.000 mm
- → Elektrisch heben und manuell verfahren
- → Kettenlenkzug zum leichten Manövrieren
- → Robuste Feststellbremse an einer Lenkrolle
- → Wartungsarme Batterie







# **Das HanseLifter PLUS**



Stufenloses, elektrisches Heben und Senken per Bedienelement und Not-ausschalter für mehr Sicherheit



→ Externes Ladegerät zum Aufladen an der Steckdose



→ Schutzgitter und solide Lastketten sorgen für Sicherheit und optimale Hubeigenschaften

Technische Daten		E-SDJ1016E	E-SDJ1025E	E-SDJ1030E
Tragfähigkeit	Q (t)	1,0	1,0	1,0
Hubbereich	h (mm)	85-1.600	85-2.500	85-3.000
Bauhöhe (gesenkt)	h (mm)	2.030	2.080	2.080
Bauhöhe (gehoben)	h (mm)	2.060	3.025	3.525
Gabelzinkenmaße	I/b/h (mm)	1.150/160/56	1.150/160/56	1.150/160/56
Gabelaußenabstand	b (mm)	550(fest)/ 330-685 (einstellbar)	550(fest)/ 330-685 (einstellbar)	550(fest)/ 330-685 (einstellbar)
Gesamtlänge	l (mm)	1.807	1.807	1.807
Gesamtbreite	b (mm)	800	800	800
Hubgeschwindigkeit	mm/s	75-95/35-45	75-95/35-45	75-95/35-45
Hubmotor	kw	1,6 DC	1,6 DC	1,6 DC
Batteriekapazität	V/Ah	12/120	12/120	12/120
Wenderadius	Wa (mm)	1.450	1.450	1.450
Eigengewicht	kg	356	425	450



Müllentsorgung muss sein! Aber Sie muss nicht teuer sein! Privat oder gewerblich, wohl oder übel: Jahr für Jahr bringen Sie viel Geld auf den Müll.

Die Entsorgung eines 1.100 Liter Sammelbehälters schlägt mit bis zu 4.000€ pro Jahr bei wöchentlicher Entleerung des Containers zu Buche.

Zeit zurück zu schlagen: Sie können etwas unternehmen. Reduzieren Sie das Müllvolumen um bis zu 50% und senken damit Ihre Kosten und das in höchstens zehn Minuten.

Der LiftPress-Pressaufsatz wird einfach auf den manuellen Hochhubwagen SDJ1016 mit wenigen Handgriffen aufgesetzt und ist problemlos alleine zu montieren. Mit der Gabel fährt man unter den Abfallcontainer und pumpt diesen einfach gegen den Pressaufsatz.









**LiftPress-Aufsatz** 



Hochhubwagen SDJ1016 Mit LiftPress-Aufsatz

Die Hochhubwagen der SDJ Serie finden Sie ab Katalogseite 42



# Mobile und stationäre Hubtische

Hochwertige Hubtische von HanseLifter erleichtern Ihnen die alltägliche Arbeit zum Beispiel bei dem Kommissionieren oder in der Produktion an Fließbändern und Fertigungsstraßen. Sie helfen Ihnen die Arbeit im Lager ergonomischer zu gestalten und Ihren Rücken zu schonen.

Bei uns finden Sie eine große Auswahl an mobilen Hubtischwagen oder stationären Hubtischen.













# Manuelle Hubtischwagen

Ergonomie am Arbeitsplatz bis 1,5 t Tragfähigkeit



Die mobilen Scherenhubtischwagen der SPA Serie unterstützen Sie bei dem Beladen, Befüllen oder Entladen von Maschinen, Regalen oder Produktionsstraßen.

Indem Sie die Waren auf eine zweckmäßige Arbeitshöhe bringen, schonen Sie Ihren Rücken und erhöhen die Ergonomie und Leistungsfähigkeit am Arbeitsplatz. Die SPA Serie überzeugt durch ihre robuste und hochwertige Verarbeitung und die verbauten Qualitätskomponenten. Der pulverbeschichtete Rahmen hält den täglichen Arbeiten im Lager und Betrieb mit Leichtigkeit stand. Frühzeitige Korrosion wird verhindert. Die Modelle lassen sich einfach und kraftschonend über das Fußpedal anheben und über den Handhebel am Griff absenken.



## **SPA Serie**

## Manuell heben und bewegen

### Ausstattungsmerkmale

- → Tragfähigkeiten von 150 kg bis 1.500 kg
- → Hubbereich bis 1.000 mm
- → Robuste Stahlrahmenkonstruktion
- → Stabile Scherenverstrebung
- → Hochwertige Pulverbeschichtung
- → Qualitätshydraulikpumpe
- → Klappbarer Handgriff (Modell SPA150)
- → Solide Fußpumpe zum kraftschonenden Heben
- → Feststellbremse an beiden Lenkrollen

SPA150 mit einer Tragfähigkeit von 150 kg ist mit einem klappbaren Handgriff ausgestattet. So kann dieser Hubtisch platzsparend verstaut werden.



Technische Daten		SPA150	SPA300	SPA500	SPA800	SPA1000	SPA1500
Tragfähigkeit	Q (kg)	150	300	500	800	1.000	1.500
Hubbereich	h (mm)	225-740	340-900	340-900	420-1.000	380-1.000	420-1.000
Tischmaße	I/b/h (mm)	740/450/35	855/500/50	855/500/50	1.000/510/55	1.016/515/60	1.220/610/60
Handgriffshöhe	b (mm)	935	970	970	996	962	962
Hub je Pedaltritt	mm	30	28	20	15	18	15
Hübe bis max. Höhe	ca.	25	32	45	70	55	70
Eigengewicht	kg	44,5	79,5	84	117	121	142



# Manuelle Scherenhubtische

Unsere Doppelscherenhubtischwagen erreichen bis zu 1.500 mm Hubhöhe und sind somit deutlich höher als die Standard Scherenhubwagen. Daher sind sie universell im Betriebsalltag einsetzbar.

Für den Einsatz an Produktionsstraßen sind die Scherenhubtischwagen der SPR Serie ideal. Mit der, auf der Tischplattform aufsetzbaren Rollenbahn, reihen sie sich hervorragend in eine Produktionsstraße ein um dort auch schwere Güter von einer Arbeitsstrasse zur nächsten zu transportieren, ohne diese mit der Hand anheben zu müssen.

Mit unseren Doppelscherenhubtischen erreichen Sie Hubhöhen bis 1,50 m



# Manuelle Hubtischwagen SPS-/SPF Serie Mit Doppelschere



# Manuelle Hubtischwagen SPR/SPSR Mit Rollenbahn

### Ausstattungsmerkmale SPF, SPS und SPR:

- → Hubhöhen bis 1.500 mm
- → Tragfähigkeit bis 680 kg
- → Feststellbremse an beiden Lenkrollen
- → Polyurethan-Rollenausstattung
- → Robuste Stahlrahmenkonstruktion
- → Hochwertige Pulverbeschichtung
- → Qualitätshydraulikpumpe

Technische Daten		SPS150	SPS350	SPSR300	SPR500	SPF680
Merkmale		Doppelschere	Doppelschere	mit Rollenbahn	mit Rollenbahn	Doppelschere
Tragfähigkeit	Q (kg)	150	350	300	500	680
Hubbereich	h (mm)	302-1.100	350-1.300	435-1.585	435-1.000	474-1.500
Tischmaße	I/b/h (mm)	700/450/35	910/500/55	-	_	1.220/610/55
Handgriffhöhe	b (mm)	921	970	1.130	1.130	1.038
Hub je Pedaltritt	mm	37	22	10	10	43
Hübe bis max. Höhe	ca.	30	60	75	55	35
Eigengewicht	kg	64	105	175	143	183,5



# Große Tischplattform 1.600×800 mm



## Manueller Hubtischwagen SPB500 Mit großer Tischplattform

### Ausstattungsmerkmale

- → Extragroße Tischplattform (1.600×800 mm)
- → 500 kg Tragfähigkeit
- → 900mm Hubhöhe
- → Feststellbremse an beiden Lenkrollen
- → Robuste Stahlrahmenkonstruktion
- → Stabile Scherenverstrebung



# Manueller Hubtischwagen SPAG200 Geländegängig

- → 200 kg Tragfähigkeit
- → 1.000 mm Hubhöhe
- → Ideal für unwegsames Gelände,
   z. B. auf Baustellen oder Schotterplätzen
- → Große Bodenfreiheit
- → Große Gummireifen mit Profil

SPB500	SPAG200
große Tischplattform	geländegängig
500	200
310-900	330-1.000
1.600×800	1.000×500
970	1.056
16	70
55	_
138	72,5





## Wiegen in 1kg Schritten und 500kg Tragfähigkeit

Unser mobiler Hubtisch mit integrierter Präzisionswaage vereinfacht Ihre Arbeitsabläufe. Mit einer Tragfähigkeit von 500 kg, einer Plattformhöhe von bis zu 1.020 mm und einer Wiegegenauigkeit von 99,9% in 1 kg-Schritten ermöglicht er präzises und effizientes Arbeiten direkt vor Ort. Die perfekte Kombination aus Mobilität, Hubleistung und Genauigkeit!



#### SPA500W **Technische Daten** Merkmale mit Waage Q (kg) Tragfähigkeit 500 Hubbereich 450-1020 h (mm) Tischmaße I/b (mm) 1.010/520 Handgriffshöhe b (mm) 1.130 Hub je Pedaltritt mm 10 Hübe bis max. Höhe 55 ca.

146

## **SPA500W**

# Manuell heben, bewegen und wiegen

## Ausstattungsmerkmale

- → 500 kg Tragfähigkeit
- → inkl. Wiegemöglichkeit
- → 99,9 % Wiegegenauigkeit
- → Anzeigeschritte 1 kg
- → Manuelles heben und senken



Inklusive Wiegeeinrichtung mit Schutzabdeckung

# **Das HanseLifter PLUS**

kg

Eigengewicht



Kraftschonend anheben per Fußpedal



Feststellbremse an den Lenkrädern für mehr Sicherheit



Stufenloses Absenken am Handgriff











# Elektrische Hubtischwagen

Elektrisch heben bis 1.300 mm Hubhöhe und bis zu 750 kg Tragfähigkeit



Mit elektrischen Hubtischwagen lassen sich Güter manuell bewegen und elektrisch heben. Dadurch können Sie die Plattform bequem per Knopfdruck auf eine zweckmäßige Arbeitshöhe heben oder senken. Das intuitive Bedienelement ist einfach in der Handhabung und leicht zugänglich am Schiebebügel platziert.

Durch die robuste Stahlrahmenkonstruktion und hochwertige Pulverbeschichtung sind die Geräte sicher und stabil für jeden Einsatz.

Alle Hubtischwagen lassen sich mit ihrem integrierten Ladegerät praktisch an jeder Steckdose aufladen (230 V/50 Hz).





## **E-TF Serie**

## Elektrisch heben und senken

- → Manuell bewegen und elektrisch heben/senken
- → Tragfähigkeit bis 750 kg
- → Hubhöhe bis 1.330 mm
- → Robuste Stahlrahmenkonstruktion
- → Stabile Scherenverstrebung
- → Abnehmbares Bedienteil mit 3 m Zuleitung
- → Hochwertige Polyurethanrollen
- → Feststellbremse an beiden Lenkrollen rausnehmen



Abnehmbares Bedienfeld

Technische Daten		E-TFD35	E-TF50	E-TF75
Merkmale		elektrisch heben	elektrisch heben	elektrisch heben
Tragfähigkeit	Q (kg)	350	500	750
Hubbereich	h (mm)	370-1.300	440-1.025	420-970
Tischplattform	I/b (mm)	910/500	1.010/520	1000/510
Handgriffhöhe	mm	920	970	935
Hubgeschwindigkeit	mm/s	90/110	65/94	70
Hubmotor	kW	0,8	0,8	0,7
Batteriekapazität	V/Ah	2×12/15	2×12/24	24/15
Eigengewicht	kg	142	157	160





# Vollelektrischer Hubtischwagen E-SPA500



# E-SPA500 Elektrisches Heben und Fahren

## Ausstattungsmerkmale

- → Vollelektrisch/elektrisches Heben und Fahren
- → Internes Ladegerät
- → An jeder Steckdose aufladbar
- → Wartungsarme Akkus
- → 500 Watt Fahrmotor
- Praktische Ablagefächer









Der vollelektrische Hubtischwagen E-SPA500 hebt Waren bis 500 kg auf eine ergonomische Arbeitshöhe bis 1.000 mm und erfüllt zudem durch den leistungsstarken 500 Watt Fahrmotor jegliche Anforderungen in Ihrem Betrieb. Dank integriertem Ladegerät ist das Gerät an jeder Steckdose aufladbar.

Technische Daten		E-SPA500	NHT150	NHT400	NHT600	E-NHT300	E-NHT600
Merkmale		elektrisch fahren und heben	manuell	manuell	manuell	elektrisch heben	elektrisch heben
Tragfähigkeit	Q (t)	500	150	400	600	300	600
Hubbereich	h (mm)	460-1.000	415-880/1.400	435-900/1.560	440-1.000/1.570	500/990/1.620	500-1.000/1.620
Neigungswinkel	c (mm)	_	45	45	45	45	45
Tischmaße	I/b (mm)	1.020/610	830/500	830/520	830/520	830/520	830/520
Handgriffshöhe	b (mm)	1.170	1.100	1.130	1.130	1.180	1.180
Hubgeschwindigkeit	mm/s	36/107	_	-	_	105/158	75/143
Hubmotor	kW	0,8	_	_	-	0,8	0,8
Batteriekaparzität	V/Ah	2×12/54	_	_	-	12 V / 80 Ah	12 V / 80 Ah
Ladegerät		intern	_	-	_	intern	intern
Eigengewicht	kg	203	92	123	145	170	185

# Neigehubtische NHT & E-NHT



## **Neigehubtisch NHT** Hubbereich bis 1.570 mm

#### **Ausstattungsmerkmale**

- → Elektrisch heben und senken und manuell verfahren (E-NHT-Modelle)
- → Ergonomisch arbeiten bis 45° Neigungswinkel
- → Ideal zum Be- und Entladen von Kisten und Boxen in Fertigung und Lager
- → Bis 600 kg Tragfähigkeit
- → Mit Festellbremse
- → Integriertes Ladegerät und abnehmbarem Bedienteil bei der elektrischen Variante
- → Hochwertige Polyurethan-Rollen für mehr Laufruhe auf ebenen Untergründen





bis 45° Neigung

## **Neigehubtisch E-NHT Elektrisches Heben**

#### **Ausstattungsmerkmal**

→ Elektrisch heben und senken und manuell verfahren

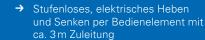


## **Das HanseLifter PLUS**









- Feststellbremsen an den Lenkrollen für mehr Standfestigkeit → Hauptschalter
- Kraftschonendes Anheben per Fußpedal Stufenloses absenken per Handhebel



# Stationäre Scherenhubtische

## **HIW Serie**

# Plattformgröße bis zu 2.000 mm x 1.800 mm und einer Tragfähigkeit bis zu 4t

#### Ausstattungsmerkmale

- → Je nach Modell 1t, 2t oder 4t Tragfähigkeit
- → Große Plattform, bis zu 2.000 mm x 1.800 mm
- → Optional mit Faltenbalg erhältlich
- → mit Sicherheitskontaktleiste um ein absenken bei Kontakt mit Hindernissen zu verhindern
- → kontrolliertes stufenloses Absenken über ein Bedienteil



kontrolliertes stufenloses Absenken über ein Bedienteil und 380 Volt Anschluss



Technische Daten		HIW500	HIW1000	HIW2000	HIW1004	HIW1006
Tragfähigkeit	Q (t)	0,5	1,0	2,0	1,0	1,0
Hubbereich	h (mm)	190-1.010	190-1.010	190-1.010	240-1.300	240-1.300
Plattformgröße	I/b (mm)	1.300/800	1.300/800	1.300/800	1.700/1.000	2.000/1.000
Hubmotor	kW	0,75	0,75	0,75	1,1	1,1
Netzspannung	V/A	380/16	380/16	380/16	380/50	380/50
Eigengewicht	kg	160	220	280	250	263





Technische Daten		HIW1008	HIW2004	HIW2006	HIW2008	HIW4003
Tragfähigkeit	Q (t)	1,0	2,0	2,0	2,0	4,0
Hubbereich	h (mm)	240-1.300	250-1.300	250-1.300	250-1.400	300-1.400
Plattformgröße	I/b (mm)	2.000/1.700	1.700/1.000	2.000/1.000	2.000/1.800	2.000/1.000
Hubmotor	kW	1,1	1,5	1,5	1,5	2,2
Netzspannung	V/A	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50
Eigengewicht	kg	470	300	315	500	470

# Stationäre Scherenhubtische

### HTF-U

## **U-Profil zur direkten Palettenaufnahme**

#### Ausstattungsmerkmale

- → Direkte Aufnahme von Euro-Paletten durch die spezielle U-Form
- → 1.000 kg Tragfähigkeit
- → Hubbereich von 80 bis 840 mm
- → Stufenlose, hydraulische Höhenverstellung
- → Frei stehendes Bedienteil
- → Hochwertige Pulverbeschichtung
- → Netzspannung: 380V oder 230V
- → Mechanische Sicherung für Wartungsarbeiten



Durch die spezielle U-Form können Sie mit dem Hubwagen direkt beladene Paletten oder Gitterboxen abstellen oder aufnhemen.



**Technische Daten** HTF-U HTF-G U-Profil Merkmale Auffahrrampe Tragfähigkeit Q (t) 1,0 1,0 Hubbereich 80-840 80-840 h (mm) Plattformgröße I/b (mm) 1.450/1.140 1.450/1.140 Hubmotor kW 0,75 0,75 Netzspannung V/A 380/16 380/16 235 325 Eigengewicht kg



# HTF-G Mit Auffahrrampe für Hubwagen

### Ausstattungsmerkmale

- → Direktes Auffahren auf den Hubtisch über die mitgelieferte Auffahrrampe
- → 1.000 kg Tragfähigkeit
- → Hubbereich von 80 bis 840 mm
- → Stufenlose, hydraulische Höhenverstellung
- → Frei stehendes Bedienteil
- → Hochwertige Pulverbschichtung
- → Netzspannung: 380 V oder 230 V
- → Mechanische Sicherung für Wartungsarbeiten



Durch die praktische Auffahrrampe können Paletten direkt mit einem Hubwagen auf die Hebeplattform gefahren werden.









# Stationäre Hubtische

Mit einer Tragfähigkeit von 1,0t bis 8,0t



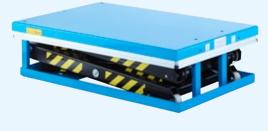
Die TRSHT und DSHT Hubtische erreichen dank der Doppel- und Dreifachscheren große Hubhöhen und heben die Lasten von 1.000 kg bis 4.000 kg elektrisch auf die gewünschte Höhe bis maximal 3.000 mm.

Die Hubtische unterstützen Sie beim Heben von schweren bis extra schweren Paletten oder Gitterboxen im Lager oder an Fertigungsstraßen. Sie können den Hubtisch entweder direkt auf dem Fußboden montieren oder ihn in diesen einlassen. Der Schutzrahmen und die hochwertige Pulverbeschichtung schützen vor ungewollter Beschädigung oder Kratzern. Stabile Scherenverstrebungen und Sicherheitsabstände zwischen den Hubscheren gehören ebenso zu der Standardausstattung, wie die mechanische Sicherung bei Wartungsarbeiten.

Betrieben werden diese Modelle mit einer Betriebsspannung von 380 V oder wahlweise 230 V. Der Hubmotor hebt mit 2,2 kW. Zudem sind alle Modelle serienmäßig mit einem Notaus- und einem Schlüsselschalter ausgestattet.







## DSHT Serie Mit Doppelschere bis 2.050 mm Hubbereich

## Ausstattungsmerkmale

- → Paletten und Gitterboxen elektrisch heben
- → Tragfähigkeit je nach Modell: 1.000-4.000 kg
- → Hubbereich je nach Modell zwischen 305 und 2.050 mm
- → Externes Bedienteil mit Zuleitung
- → Hubmotor: 2,2 kW Netzspannung: 380 V oder 230 V
- → Umlaufender Schutzrahmen
- → Stufenlose und hydraulische Höhenverstellung
- → Stabile Scherenverstrebung Ideal für Produktion, Lager und Fertigungsstraßen
- → Überlastschutz und Schlauchbruchsicherung



Die Hubtische sind mit einem Bedienelement mit rund 3m Zuleitung ausgestattet. Dieses ist nach IP65 gekapselt und mit einem Notaus-Schalter ausgestattet. Neben Hub- und Senkschalter verfügt das Bedienelement auch über einen Schlüsselschalter zur Sicherung des Hubtisches.

Technische Daten		DSHT1t	DSHT2t	DSHT4t
Merkmale		Doppelschere	Doppelschere	Doppelschere
Tragfähigkeit	Q (t)	1,0	2,0	4,0
Hubbereich	h (mm)	305-1.780	360-1.780	400-2.050
Hubgeschwindigkeit	mm/s	15~25	25~35	40~50
Plattformgröße	I/b (mm)	1.300/830	1.300/850	1.700/1.200
Hubmotor	kW	2,2	2,2	2,2
Netzspannung	V/A	380/16	380/16	380/16
Eigengewicht	kg	210	295	520

# Stationäre Hubtische





# TRSHT Serie Mit Dreifachschere bis 3 m Hubhöhe

- → Tragfähigkeit von 1.000 kg oder 2.000 kg
- → Hubbereich von 470 mm bis 3.000 mm
- → Stufenlose, hydraulische Höhenverstellung
- → Externes Bedienteil mit ca. 3 m Zuleitung
- → Hochwertige Pulverbeschichtung
- → Netzspannung: 380 V oder 230 V
- Umlaufender Schutzrahmen
- → Sicherheitsabstände zwischen den Hubscheren

Technische Daten		TRSHT1t	TRSHT2t	
Merkmale	Dreifa	Dreifachschere		
Tragfähigkeit	Q (t)	1	2	
Hubbereich	h (mm)	470-3.000	560-3.000	
Hubgeschwindigkeit	mm/s	30~40	45~50	
Plattformgröße	I/b (mm)	1.700/1.000	1.700/1.000	
Hubmotor	kW	2,2	2,2	
Netzspannung	V/A	380/16	380/16	
Eigengewicht	kg	450	750	





Unser stationärer Hubtisch mit robuster Vierfachscherenkonstruktion bietet Ihnen beeindruckende Hubhöhen von bis zu 4.140 mm – ideal für vielseitige Einsätze in Ihrem Betrieb.

Mit einer Tragfähigkeit von 400 kg und einer großzügigen Plattformgröße von 1.700 x 1.000 mm ist dieser Hubtisch die perfekte Lösung für sperrige Waren in hoher Höhe.





## **QRSHT04**

# Mit Vierfachschere für eine maximale Höhe von 4.140 mm

- → Hubhöhe bis zu 4.140 mm
- → 400 kg Tragfähigkeit
- → Sicherheitsabstand zwischen den Scheren, um ein Einklemmen zu verhindern
- → Sicherheitsventil für ein langsames Absenken im Falle eines Schlauchbruchs
- → Hochwertige Pulverbeschichtung

Technische Daten		QRSHT04
Merkmale		Vierfachschere
Tragfähigkeit	Q (t)	0,4
Hubbereich	h (mm)	600-4.140
Hubgeschwindigkeit	mm/s	30~40
Plattformgröße	I/b (mm)	1.700/1.000
Hubmotor	kW	2,2
Netzspannung	V/A	380/50
Eigengewicht	kg	548





# Stationäre Hubtische



## **TASHT Serie**

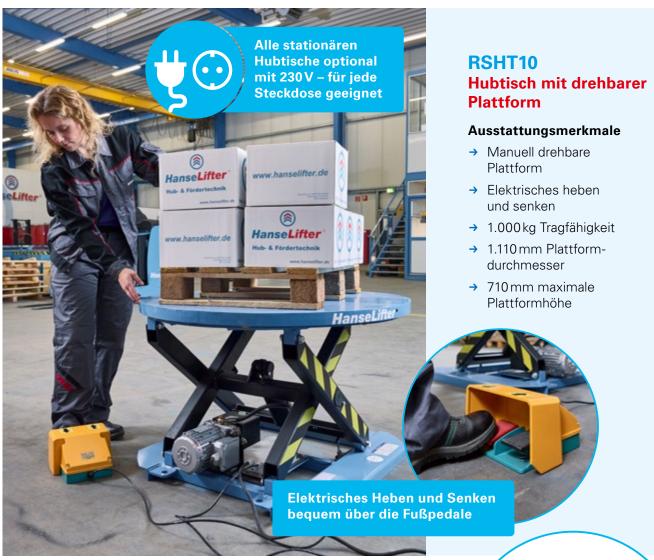
## Mit Tandemschere bis 8,0t Tragfähigkeit

- → Tragfähigkeiten von 2.000 kg bis 8.000 kg
- → Hubbereich von 205 mm bis 1.050 mm
- → Stufenlose, hydraulische Höhenverstellung
- → Externes Bedienteil mit ca. 3 m Zuleitung
- → Hochwertige Pulverbeschichtung
- → Netzspannung: 380 V oder 230 V
- → Sicherheitsabstände zwischen den Hubscheren
- → Umlaufender Schutzrahmen



Technische Daten		TASHT2t	TASHT4t	TASHT8t	
Merkmale		Tandemschere			
Tragfähigkeit	Q (t)	2,0	4,0	8,0	
Hubbereich	h (mm)	205-990	230-990	240-1.050	
Hubgeschwindigkeit	mm/s	15~25	20~25	10~15	
Plattformgröße	I/b (mm)	2.500/820	2.500/850	3.000/1.200	
Hubmotor	kW	2,2	2,2	2,2	
Netzspannung	V/A	380/16	380/16	380/16	
Eigengewicht	kg	265	360	705	

Unser stationärer Hubtisch mit einer Tragfähigkeit von 1.000 kg bietet Ihnen maximale Flexibilität und Leistung. Die manuell drehbare Plattform mit einem Durchmesser von 1.110 mm ermöglicht präzises Positionieren, während das elektrische Heben und Senken eine komfortable Bedienung bis zur maximalen Plattformhöhe von 710 mm sicherstellt.



Technische Daten		RSHT10
Merkmale		drehbare Plattform
Tragfähigkeit	Q (t)	1.000
Hubbereich	h (mm)	300-710
Hubgeschwindigkeit	mm/s	35-40
Plattformgröße	Ø (mm)	1.110
Hubmotor	kW	1,1
Netzspannung	V/A	380/50
Eigengewicht	kg	163





# Sonderbauten – für jeden Einsatz das richtige Gerät

Gerade im Lageralltag, bei Arbeits- und Produkionsprozessen ergeben sich oftmals Aufgaben und Herausforderungen, die eine maßgeschneiderte Sonderlösung verlagen.
Mit HanseLifter haben Sie einen kompetenten Partner im Bereich Sonderbau – individuell, kompetent und sicher!



HanseLifter ist Ihr Partner bei Handlinghilfen, Ergonomie und Planung. Besonders im Bereich der Sonderbauten aus manuellen und elektrischen Hub- und Fördergeräten greifen wir auf eine breite Palette an Geräten und Erfahrungen zurück, die alle in unserem Haus konzipiert und produziert worden sind.

Gerne erstellen wir mit Ihnen zusammen eine Bedarfsanalyse und überlegen die einzelnen Schritte, von der Idee bis zum fertigen Produkt.



Elektrohochhubwagen mit elektronischer Bedienstation und kundenspezifischer Aufnahme



**Breitspur Hochhubwagen** mit **Prisma** 





PS0 mit Teleskopplattform für Maschinenbestückung





# **EXPLOSIONSGESCHÜTZT**



Ausrüstungen für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen müssen den aktuell geltenden europäischen ATEX-Richtlinien entsprechen und ausreichend geschützt sein.

Wir arbeiten beim ATEX-Schutz mit der Firma Miretti zusammen und sind in der Lage alle unsere Geräte für den Einsatz in ATEX-Zonen umzurüsten. Darüber hinaus führen wir ein breites Sortiment an lagerverfügbaren manuellen ATEX-Geräten.

Auf Grund des hohen Umschlags an ATEX-Geräten sind wir in der Lage unseren Kunden besonders attraktive Preise anbieten zu können.



HanseLifter bietet eine Vielzahl an Elektrohubwagen und Deichselstaplern für diverse Einsatzbereiche. Dank des geringen Eigengewichts und der kompakten Bauweise können sie selbst auf engstem Raum leicht und sicher manövriert werden. Die Stapler finden Ihren Haupteinsatz bei der Mitnahme im Lkw, zum Be- und Entladen von Containern oder zum Stapeln von Paletten in jeder Lagerumgebung.







# Elektrohubwagen

Der Elektrohubwagen E-LI-FLOW ist mit seinen 127kg Eigengewicht der Ideale Begleiter für Speditionen. Im Einzelhandel macht er mit seiner kompakten Bauform auch in engen Gängen eine hervorragende Figur. Der wartungsfreie Lithium-Akku gewährleistet eine schnelle und effiziente Aufladung und macht ihn damit zu einem zuver-

lässigen Partner in Ihrem Betrieb. Ausgestattet mit modernsten Features wie Can-Bus-Kommunikation, Fehlercode-Anzeige, Benachrichtigung bei niedrigem Batteriestand und Fahrstil mit vertikaler Deichselposition, ist dieser Elektrohubwagen auf dem neuesten Stand der Technik.

Mit kompaktem Lithium-lonen Akku 24 V / 30 Ah und plug&play Design



#### **E-LI-FLOW**

Preiswerter Lithium Ionen Elektrohubwagen mit 1.500 kg Tragfähigkeit und geringem Eigengewicht

- → Tragfähigkeit 1.500 kg
- → geringes Eigengewicht
- → wartungsfreie Lithium Ionen Akku
- → einfaches Wechselakku-System
- → idealer Begleiter für Spedition und Einzelhandel



Unser Elektrohubwagen E-LI-WALK15 ist mit neuester Technologie ausgestattet und überzeugt mit modernem Design. Mit dem Permanentmagnet-Fahrmotor und der starken Leistung des Lithium-Ionen Akkus werden die meisten Anforderungen im Lager im Handumdrehen erledigt. Das neueste CURTIS-Permanentmagnet-Steuerungssystem bie-

tet hervorragende und hocheffizientes Steuerungsverhalten. Die Drei-Punkt-Stützkonstruktion und das seitliche Stützsystem erhöhen die Stabilität und die Sicherheit. Dank der Schnellladetechnik ist der Elektrohubwagen in 2 Stunden vollständig aufgeladen. Der feste Akku ist für die Wartung leicht von der Seite zu erreichen.



# E-LI-WALK15

# Paletten elektrisch heben und bewegen

- → Tragfähigkeit 1.500 kg
- → Elektrisch heben, senken und bewegen
- → Multifunktionaler Deichselkopf
- → PU-Räder
- → Integriertes Ladegerät mit autom. Abschaltung
- → An jeder Steckdose aufladbar
- → DC-Controllersteuerung von Curtis
- → Eigengewicht: 190 kg

Technische Daten		E-LI-FLOW	E-LI-WALK15
Merkmale		wechselbarer Lithium- Ionen Akku	Premium Modell
Tragfähigkeit	Q (t)	1,5	1,5
Hubbereich	h (mm)	80-195	80-200
Gabelmaße	I/b/h (mm)	1.150/160/50	1.150/160/50
Gabelaußenabstand	b (mm)	540	560
Gesamtabmessungen	I/b (mm)	1.543/540	1.669/568
Wenderadius	Wa	1.340	1.400
Fahrgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	km/h	4,3/4,9	4,5/4,9
Hubgeschwindigkeit (min./max.)	mm/s	15/22	50/60
Fahrmotor	kW	0,75	0,65
Hubmotor	kW	0,5	0,8
Batteriekapazität	V/Ah	24V/30Ah	24V/40Ah
Eigengewicht	kg	127	190



**Einfacher Batteriewechsel** 



# Leistungsstarke Klassiker der E-BF Serie

Die Elektrohubwagen der E-BF Serie sind unsere perfekten Helfer im Lager, in Supermärkten und im Lkw. Wirtschaftlich, effizient und wartungsfreundlich unterstützen Sie die tägliche Arbeit. Das Heben, Senken und Fahren wird elektronisch gesteuert (vollelektrisch). Alle Modelle sind mit wartungsarmen Batterien und einem internen Ladegerät ausgestattet und lassen sich bequem an jeder Steckdose laden.

## **IMOW E-BF**

#### Leichtester seiner Klasse

#### Ausstattungsmerkmale

→ Tragfähigkeit: 1.500 kg

→ Leichtester seiner Klasse

→ Tandemrollen

→ Eigengewicht: 190 kg



## **E-BF-WALK**

## Perfekt für Lkw und enge Räume

#### Ausstattungsmerkmale

→ Tragfähigkeit: 1.500 kg

→ Multifunktionaler Deichselkopf

- → Integriertes Ladegerät mit autom. Abschaltung
- → Mit integrierten Stützrädern
- → An jeder Steckdose aufladbar
- → Eigengewicht: 220 kg



Technische Daten		IMOW E-BF	E-BF-WALK	E-BF
Merkmale		geringes Eigengewicht	mit Stützrädern	DC-Antrieb
Tragfähigkeit	Q (t)	1,5	1,5	1,5
Hubbereich	h (mm)	80-195	80-200	85–200
Gabelmaße	I/b/h (mm)	1.150/150/50	1.150/160/50	1.150/150/50
Gabelaußenabstand	b (mm)	560	560	560
Gesamtabmessungen	I/b (mm)	1.638/560	1.669/560	1.632/560
Arbeitsgangbreite (quer)	Ast	1.890	2.100	1.939
Wenderadius	Wa	1.436	1.400	1.485
Fahrgeschwindigkeit	km/h	4,0/4,5	4,5/4,9	4,5/5
Hubgeschwindigkeit (min./max.)	mm/s	27/34	50/60	26/31
Fahrmotor	kW	0,65	0,65	0,65 (AC)
Hubmotor	kW	0,84	0,8	0,8 (DC)
Batteriekapazität	V/Ah	2x12V/65Ah	2x12V/70Ah	2×12V/85Ah
Ladegerät	V/A	24/8 (intern)	(intern)	24/10 (intern)
Eigengewicht	kg	190	220	205



Optional geringere Einfahrhöhe 75–190 mm

# E-BF

## **Effizient und wartungsfreundlich**

# Ausstattungsmerkmale

- → Tragfähigkeit 1.500 kg
- → Elektrisch heben, senken und fahren
- → Ergonomischer Deichselkopf
- → Wartungsarme Batterie
- → Elektromagnetische Bremse
- → Batterie- und Ladestandsanzeige
- → Betriebsstundenzähler
- → Internes Ladegerät mit autom. Abschaltung
- → Einfach an jeder Steckdose aufladbar



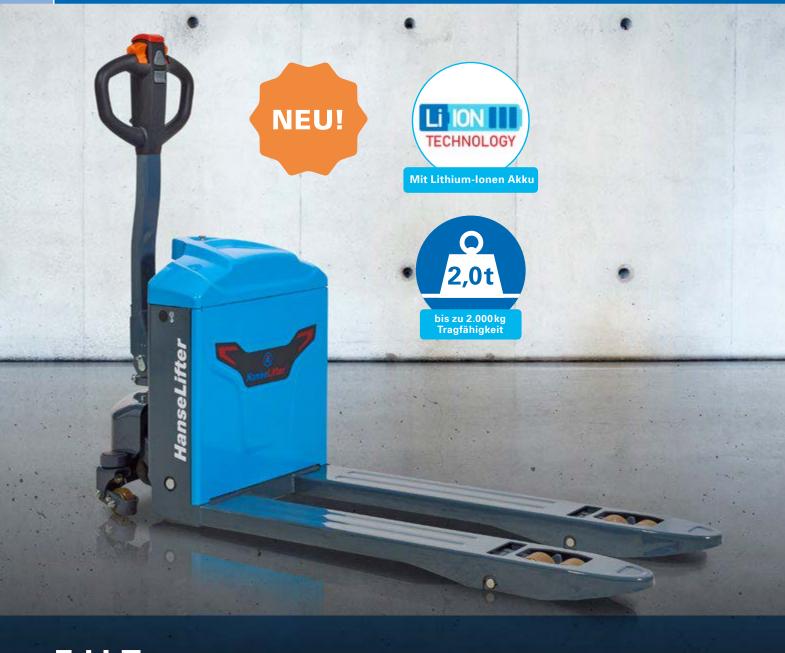
Mit Curtis-Fahrsteuerung und hochwertige Polyurethanrollen gewährleisten eine leichte Handhabung auf allen ebenen Untergründen.



Mit Betriebsstundenanzeige und Batterieanzeige für mehr Kontrolle



Modell E-BFSR optional auch mit Stützrädern erhältlich



# **E-LI-Taurus**

Leistungsstark und wirtschaftlich – der Elektrohubwagen mit 2tTragfähigkeit für effizientes Arbeiten



Der E-LI-TAURUS – stark, zuverlässig und perfekt für enge Räume. Die robuste Konstruktion, das interne Ladegerät und die intelligenten Funktionen an der Deichsel machen es zu einem Must-have für Ihren Betrieb. Mit dem neuen langlebigen Design und der leistungsstarken Lithiumtechnologie bietet er höchsten Komfort und Sicherheit.

Die hohe Batteriekapazität und der einfacher Batteriewechsel sorgen für eine beeindruckende Ausdauer. Sicherheitsfunktionen wie Not-Aus-Schalter und automatische Bremsung gewährleisten sorgenfreien Einsatz.



# E-LI-Taurus Starker Elektrohubwagen mit 2,0t Tragfähigkeit

- → internes Ladegerät bequem zum Aufladen an jeder Steckdose
- → Tragfähigkeit 2.000 kg
- → Lithium Wechselakku
- → mit Stützrädern
- → mit aufgerichteter Deichsel zu verfahren, daher gut für enge Räume geeignet
- → hohe Batteriekapazität



Mit Kriechgangtaste zum genauen Manövrieren und Schlüsselschalter für mehr Sicherheit



Mit integrierten Stützrädern für mehr Stabilität

Technische Daten		E-LI-TAURUS
Merkmale		mit Stützrädern und internem Ladegerät
Tragfähigkeit	Q (t)	2,0
Hubbereich	h (mm)	80–195
Gabelmaße	l/b/h (mm)	1.150/155/50
Gabelaußenabstand	b (mm)	550
Gesamtabmessungen	I/b (mm)	1.698/562
Wenderadius	Wa	1.370
Fahrgeschwindigkeit	km/h	4,5/5
Hubgeschwindigkeit (min./max.)	mm/s	20/37
Fahrmotor	kW	1,0
Hubmotor	kW	8,0
Batteriekapazität	V/Ah	48/20
Ladegerät	V/A	24/30 (extern)
Eigengewicht	kg	192



# E-20 Serie

Starker AC-Drehstrom Antriebsmotor für höchste Anforderungen



Die leistungsstarken Elektro-Mitfahrhubwagen der E-20 Serie erreichen hohe Umschlagsleistungen und haben eine optimale Power für höchste Ansprüche. Durch ihren wartungsfreien Drehstrom-Fahrmotor erreichen sie einen ca. 15% besseren Wirkungsgrad als vergleichbare Modelle mit DC-Nebenschlusstechnik. Sie können zwischen unserem Mitgänger- oder Mitfahrergerät wählen und sind so bestens an Ihre Gegebenheiten angepasst.

Der E-20MG-AC hat durch seinen langen Deichselarm eine besonders leichte Lenkung und gewährleistet so ein einfaches Handling.

Der E-20PL-AC bietet durch seine serienmäßige Mitfahrerplattform sowohl Wendigkeit als auch Komfort für mittlere Wegstrecken. Er kann eine Fahrgeschwindigkeit von ca. 8,5 km/h erreichen, die auf Wunsch auf bis zu 12 km/h angehoben werden kann. Auch der Hubmotor ist viermal so stark wie die Motoren von Standard Elektrohubwagen.



# E-20 Serie Starker Elektrohubwagen mit 2,0t Tragfähigkeit

#### Ausstattungsmerkmale

- → Tragfähigkeit 2.000 kg
- → Mitgänger- oder Mitfahrergerät
- → Elektrisch heben, senken und fahren
- → Mit kraftvollem, verschleißarmen AC-Fahrmotor
- → Wartungsarme Batterie
- → Elektromagnetische Bremse
- → Batterie- und Ladestandsanzeige
- → Betriebsstundenzähler
- → Schleichgang bei hochgestellter Deichsel





Die serienmäßige Mitfahrerplattform und die Seitenbügel lassen sich bei Bedarf einfach ausklappen.

Technische Daten		E-20MG-AC	E-20PL-AC
Merkmale		Mitgängergerät	Mitgänger- oder Mitfahrergerät
Tragfähigkeit	Q (t)	2,0	2,0
Hubbereich	h (mm)	85–200	85-200
Gabelmaße	l/b/h (mm)	1.150/170/55	1.150/170/55
Gabelaußenabstand	b (mm)	540	540
Gesamtabmessungen	I/b/h (mm)	1.748/710/1.200	1.860/730/1.470
Arbeitsgangbreite (quer)	Ast	2.015	2.184
Wenderadius	Wa	1.595	1.700
Fahrgeschwindigkeit	km/h	5/5,5	5,5/6
Hubgeschwindigkeit (min./max.)	mm/s	51/60	23/31
Fahrmotor	kW	1,1 (AC)	1,5 (AC)
Hubmotor	kW	0,8 (DC)	1
Batteriekapazität	V/Ah	24/210 optional 24/250	24/210 optional 24/360
Ladegerät	V/A	24/30 (extern)	24/30 (extern)
Eigengewicht	kg	535	670



# **Basic Deichselstapler**

Entdecken Sie unsere Basic Deichselstapler

Entdecken Sie unsere Basic Deichselstapler – die ideale Lösung für leichte Einsatzanforderungen und perfekt für Einsteiger geeignet. Mit ihrem erschwinglichen Preis bieten sie eine zuverlässige Leistung und einfache Bedienung für grundlegende Stapelaufgaben. Diese Modelle vereinen Funktio-

nalität und Effizienz und ermöglichen es Ihnen, Ihre Lager- und Logistikprozesse reibungslos zu optimieren. Erleben Sie jetzt die unschlagbare Kombination aus Qualität und Wert mit unseren Basic Deichselstaplern.





EasyDH1232-LI Deichsel mit PIN Code Eingabe



Easy-DH1233 einfaches Laden an der Steckdose



Easy-DH1015-M mit Monomast für bessere Sicht auf die Ware





# Deichselstapler Easy-DH10-M Serie

Basic Baureihe mit Monomast und 1tTragfähigkeit für leichte Einsatzzwecke



Der Easy-DH10-M Deichselstapler – Ein preiswertes Einsteigermodell! Mit seinem Monomast und kompaktem Design ist er perfekt für enge Gänge und freie Sicht auf die Ladung. Die praktischen Features, darunter ein internes Ladegerät und die wartungsfreie Gel-Batterie, machen ihn komfortabel und effizient. Sicherheit steht an erster Stelle mit Antirutschfunktion und Soft-Landing-System. Ideal für Logistik, Einzelhandel und Produktion – der Easy-DH10-M bringt Effizienz zu einem erschwinglichen Preis.



Easy-DH1015-M mit 1.500 mm Hubhöhe

- → Monomast für eine freie Sicht auf Ihre Ware
- → 1.000 kg Tragfähigkeit
- → Hubhöhen von 1.500 mm oder 2.000 mm möglich
- → Geräusch- & vibrationsarm
- → preisgünstige Basic Baureihe für leichte Einsatzzwecke
- → wartungsfreie Batterie
- → einfach an der Steckdose aufladbar



Easy-DH1020-M mit 2.000 mm Hubhöhe



mit Monomast für bessere Sicht auf die Ware

Technische Daten		Easy-DH1015-M	Easy-DH1020-M
Merkmale		mit Monomast	mit Monomast
Tragfähigkeit	Q(t)	1,0	1,0
Hubbereich	h (mm)	90-1.500	90-2.000
Gabelzinkenmaße	I/b/h (mm)	1.150/170/60	1.150/170/60
Gabelaußenabstand	b (mm)	560	560
Gesamtlänge	l (mm)	1.695	1.695
Gesamtbreite	b (mm)	800	800
Höhe Hubgerüst (min./max.)	h (mm)	1.979/1.986	2.479/2.486
Wenderadius	Wa (mm)	1.422	1.422
Fahrmotor	kW	0,7	0,7
Fahrgeschwindigkeit	km/h	4,5	4,5
Hubmotor	kW	2,2	2,2
Hubgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	mm/s	140/230	140/230
Batteriekapazität	V/Ah	24/80	24/80



# Deichselstapler Easy-DH12-Serie

Unser preiswertes Einsteiger Modell mit 1,2 t Tragfähigkeit und bis zu 3,30 m Hubbereich

Die Easy-DH12-Modelle sind der perfekte Begleiter für alle, die auf der Suche nach einem zuverlässigen Deichselstapler für den einfachen Gebrauch und mit einem kleinen Budget sind. Durch das integrierte Ladegerät können Sie die Geräte einfach an jeder Steckdose aufladen. Das übersichtliche Bedienfeld ermöglicht eine intuitive Steuerung. Alle wichtigen Anzeigen wie der Betriebsstundenzähler, Notaus-Schalter

und Schlüssel oder Batterieladeanzeige befinden sich direkt im Blickfeld.





Easy-DH1227

**Easy-DH1230** 

Easy-DH1233

# Preisgünstige Einsteigermodelle

- → 1.200 kg Tragfähigkeit
- → Je nach Modell 2.700 mm, 3.000 mm oder 3.300 mm Hubhöhe
- → Geringes Eigengewicht
- → Integriertes Ladegerät für eine Aufladung an jeder Steckdose
- → Günstiges Preis-Leistungsverhältnis



Deichsel mit Betriebsstunden- und Batteriestandsanzeige

Technische Daten		Easy-DH1227	Easy-DH1230	Easy-DH1233
Merkmale		preisgünstige Einsteigermodelle	preisgünstige Einsteigermodelle	preisgünstige Einsteigermodelle
Tragfähigkeit	Q(t)	1,2	1,2	1,2
Hubbereich	h (mm)	90-2.700	90-3.000	90-3300
Gabelzinkenmaße	l/b/h (mm)	1.150/170/60	1.150/170/60	1.150/170/60
Gabelaußenabstand	b (mm)	570	570	570
Gesamtlänge	l (mm)	1.706	1.706	1.706
Gesamtbreite	b (mm)	925	925	925
Höhe Hubgerüst (min./max.)	h (mm)	1.917/3.232	2.067/3.532	2.217/3.532
Wenderadius	Wa (mm)	1.415	1.415	1.415
Fahrmotor	kW	0,75	0,75	0,75
Hubgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	mm/s	100/150	100/150	100/150
Fahrgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	km/h	4,0/4,5	4,0/4,5	4,0/4,5
Hubmotor	kW	2,2	2,2	2,2
Batteriekapazität	V/Ah	24/80	24/80	24/80



Entdecken Sie Leistung und Bequemlichkeit mit unserem Easy-DH12-LI: Der ideale Begleiter für den gelegentlichen Einsatz. Ausgestattet mit einer wartungsfreien Lithium-Ionen-Batterie bietet unser Stapler eine schnellladende und zuverlässige Energiequelle, die sich perfekt für geringfügige Anwendungen eignet. Erleben Sie müheloses Handling und effiziente Bewegungen in Ihrem Betrieb – kompakt, preisgünstig und jederzeit einsatzbereit.







Easy-DH1232-LI mit 3.200 mm Hubhöhe



Easy-DH1236-LI mit 3.600 mm Hubhöhe

- → wartungsfreie Lithium Batterie
- → einfache Handhabung
- → 1.200 kg Tragfähigkeit
- → 2.600 mm, 3.200 mm oder 3.600 mm Hubhöhe möglich
- → schnell ladend für effiziente Nutzung



Mit USB Anschlussmöglichkeit und an jeder Steckdose aufladbar

Technische Daten		Easy-DH1226-LI	Easy-DH1232-LI	Easy-DH1236-LI
Merkmale		mit Lithium Batterie	mit Lithium Batterie	mit Lithium Batterie
Tragfähigkeit	Q(t)	1,2	1,2	1,2
Hubbereich	h (mm)	86-2.600	86-3.200	86-3600
Gabelzinkenmaße	I/b/h (mm)	1.150/180/60	1.150/180/60	1.150/180/60
Gabelaußenabstand	b (mm)	685	685	685
Gesamtlänge	l (mm)	1.710	1.710	1.710
Gesamtbreite	b (mm)	800	800	800
Höhe Hubgerüst (min./max.)	h (mm)	1.780/3.037	2.080/3.637	2.280/4.037
Wenderadius	Wa (mm)	1.350	1.350	1.350
Fahrmotor	kW	0,65	0,65	0,65
Fahrgeschwindigkeit	km/h	4,2/4,5	4,2/4,5	4,2/4,5
Hubmotor	kW	2,2	2,2	2,2
Hubgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	mm/s	110/160	110/160	110/160
Batteriekapazität	V/Ah	24/60	24/60	24/60





Unsere Premium Deichselstapler setzen neue Maßstäbe für leistungsstarke und anspruchsvolle Anforderungen. Entwickelt, um höchste Effizienz und Produktivität zu gewährleisten, bieten sie eine beeindruckende Leistung und Zuverlässigkeit in jeder Situation. Von der präzisen Steuerung bis zur robusten Konstruktion sind unsere

Premium-Modelle perfekt auf die Bedürfnisse Ihrer anspruchsvollen Betriebsabläufe zugeschnitten. Entdecken Sie jetzt die herausragende Kombination aus Spitzenleistung und Qualität mit unseren Premium Deichselstaplern und optimieren Sie Ihre betrieblichen Abläufe





**Smart-DH12BS** mit Breitspur Fahrwerk um verschiedene Palettengrößen zu transportieren



Smart-DH1232-PL mit USB-Anschlussmöglichkeit und Geschwindigkeitsanzeige



**Deichsestapler-Smart-DH-12** mit Mitfahrerplattform und Seitenbügeln für mehr Sichterheit



Der Deichselstapler bietet mit seinem intelligenten Steuerungssystem eine komfortable und effiziente Lösung für enge Lagerumgebungen. Die variable Geschwindigkeitsregelung sorgt für sanftes, präzises Heben und Senken, während der niedrige Energieverbrauch und die lange Lebensdauer überzeugen. Der Stapler ist leicht manövrierbar, einfach aufzuladen und ideal für die sichere Handhabung empfindlicher Lasten. Perfekt für effizientes Palettenstapeln auf kleinstem Raum.







## **Smart-DH12-P Reihe**

## **Proportional hydraulik**

#### Ausstattungsmerkmale

- → Internes Ladegerät bequem zum Aufladen an jeder Steckdose
- → Schleichgang ermöglicht unterschiedliche Geschwindigkeitsstufen
- → Proportionalhydraulik für fein dosierbares Heben und Senken
- → Robust und langlebig
- → Verschiedene Hubhöhen von 2.500 mm, 3.000 mm und 3.500 mm möglich

# **Das HanseLifter PLUS**







Schalter an der Deichsel für fein dosierbares Heben und Senken



Einfaches Laden an jeder Steckdose möglich

Technische Daten		Smart-DH1225-P	Smart-DH1230-P	Smart-DH1235-P
Merkmale		Proportionalhub	Proportionalhub	Proportionalhub
Tragfähigkeit	Q(t)	1,2	1,2	1,2
Hubbereich	h (mm)	90-2.500	90-3.000	90-3.500
Gabelzinkenmaße	I/b/h (mm)	1.150/160/70	1.150/160/70	1.150/160/70
Gabelaußenabstand	b (mm)	560	560	560
Gesamtlänge	l (mm)	1.710	1.710	1.710
Gesamtbreite	b (mm)	820	820	820
Höhe Hubgerüst (min./max.)	h (mm)	1.730/2.935	1.980/3.435	2.230/3.935
Wenderadius	Wa (mm)	1.490	1.490	1.490
Fahrmotor	kW	0,75	0,75	0,75
Fahrgeschwindigkeit	km/h	4,0/4,5	4,0/4,5	4,0/4,5
Hubmotor	kW	2,5	2,5	2,5
Hubgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	mm/s	123/230	123/230	123/230
Batteriekapazität	V/Ah	24/89	24/89	24/89



# Deichselstapler Smart-DH12-PFH Reihe

Mit Proportionalhydraulik für dosierbares heben und senken und Freihub für niedrige Deckenhöhe, mit 1,2 t

Die Deichselstapler aus der Reihe Smart-DH12-PFH kombinieren dosiertes heben und senken mit Freihub Option. Durch die variable Geschwindigkeitsregelung wird ein sanftes und präzises Heben und Senken ermöglicht, was nicht nur den Energieverbrauch senkt, sondern auch die Lebensdauer verlängert. Mit einem Freihub von bis zu 2.130 mm, je nach Hubhöhe, eignen sich die Stapler perfekt für niedrige Deckenhöhen. Leicht zu manövrieren, einfach aufzuladen und ideal für empfindliche Lasten.





## **Smart-DH12-PFH Reihe**

## Freihub und Proportionalhydraulik

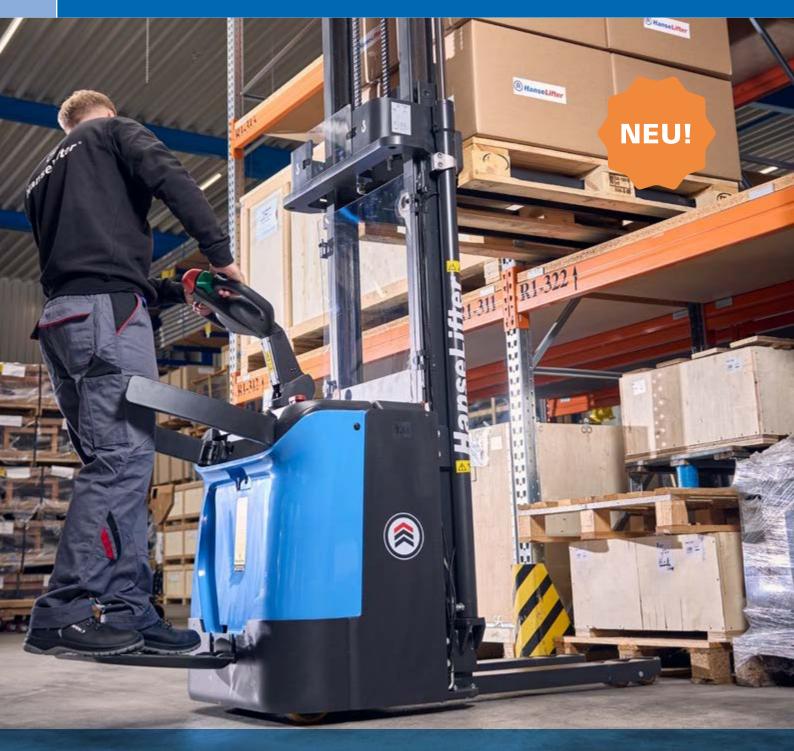
#### Ausstattungsmerkmale

- → internes Ladegerät bequem zum Aufladen an jeder Steckdose
- → Schleichgang ermöglicht unterschiedliche Geschwindigkeitsstufen
- → Proportionalhydraulik für fein dosierbares heben und senken
- → Einfache Wartung durch integrierte Fehlerdiagnose im Display
- → Freihub bis zu 2.130 mm möglich, je nach gewünschter Hubhöhe

Mit Freihub-Option, in dem Ihre Ware angehoben wird, ohne dass der Mast ausfährt. Dadurch sind die Deichselstapler aus dieser Serie besonders für niedrige Räume geeignet.



Technische Daten		Smart-DH1225-PFH	Smart-DH1230-PFH	Smart-DH1235-PFH
Merkmale		Proportionalhub	Proportionalhub	Proportionalhub
Tragfähigkeit	Q(t)	1,2	1,2	1,2
Hubbereich	h (mm)	90-2.500	90-3.000	90-3.500
Freihub	h (mm)	1.300	1.550	2.130
Gabelzinkenmaße	I/b/h (mm)	1.150/160/70	1.150/160/70	1.150/160/70
Gabelaußenabstand	b (mm)	560	560	560
Gesamtlänge	l (mm)	1.730	1.730	1.730
Gesamtbreite	b (mm)	820	820	820
Höhe Hubgerüst (min./max.)	h (mm)	1.170/2.917	1.960/3.417	2.210/3.917
Wenderadius	Wa (mm)	1.425	1.425	1.425
Fahrmotor	kW	0,75	0,75	0,75
Fahrgeschwindigkeit	km/h	4,0/4,5	4,0/4,5	4,0/4,5
Hubmotor	kW	2,5	2,5	2,5
Hubgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	mm/s	125/220	125/220	125/220
Batteriekapazität	V/Ah	24/89	24/89	24/89



# Deichselstapler Smart-DH12-PL Serie

Spitzenleistung und Komfort durch Mitfahrerplattform mit 1,2tTragfähigkeit und bis zu 3,60 m Hubbereich

Erleben Sie Leistung und Komfort in einem mit unserem Deichselstapler! Die gefederte Mitfahrerplattform schenkt Ihnen eine angenehme Fahrt selbst auf unebenen Flächen. Dieses leistungsstarke Premium-Gerät ermöglicht müheloses Heben und Bewegen von Lasten, während die beeindruckende Fahrgeschwindigkeit für höchste Effizienz in Ihrem Betrieb sorgt. Investieren Sie in Qualität und steigern Sie Ihre Produktivität.







Smart-DH1229-PL

Smart-DH1232-PL

Smart-DH1236-PL

# Mitfahrer Gerät mit 1,2t Tragfähigkeit und schneller Fahrgeschwindigkeit

- → gefederte Mitfahrerplattform
- → beeindruckende Fahrgeschwindigkeit von bis zu 8 km/h
- → 1.200 kg Tragfähigkeit
- → Hubhöhen von 2.900 mm, 3.200 mm oder 3.600 mm
- → internes Ladegerät



Ergonomische Deichsel mit Kriechgangfunktion für präzise Manövrierbarkeit



Mit Mitfahrerplattform und Seitenbügeln für mehr Sicherheit

Technische Daten		Smart-DH1229-PL	Smart-DH1232-PL	Smart-DH1236-PL
Merkmale		mit Mitfahrerplattform	mit Mitfahrerplattform	mit Mitfahrerplattform
Tragfähigkeit	Q(t)	1,2	1,2	1,2
Hubbereich	h (mm)	90-2.900	90-3.200	90-3.600
Gabelzinkenmaße	l/b/h (mm)	1.150/180/60	1.150/180/60	1.150/180/60
Gabelaußenabstand	b (mm)	570	570	570
Gesamtlänge	l (mm)	1.855	1.855	1.855
Höhe Hubgerüst (min./max.)	h (mm)	1.958/3.380	2.108/3.680	2.308/4.080
Wenderadius	Wa (mm)	1.380	1.380	1.380
Fahrmotor	kW	1,4	1,4	1,4
Fahrgeschwindigkeit	km/h	7,0/8,0	7,0/8,0	7,0/8,0
Hubmotor	kW	1,5/3,2	1,5/3,2	1,5/3,2
Hubgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	mm/s	90/140	90/140	90/140
Batteriekapazität	V/Ah	24/160-180	24/160-180	24/160-180



# Deichselstapler Smart-DH12-BS Serie

Breitspur Fahrwerk für anspruchsvolle Lageranforderungen und Paletten mit Sondermaßen



Unsere Deichselstapler der Smart-DH12-BS Serie sorgen mit dem Breitspurfahrwerk für eine beeindruckende Stabilität. Die individuell verstellbaren Gabeln sind ein weiteres Highlight dieses herausragenden Staplers. Passen Sie die Gabeln mühelos an verschiedene Palettenmaße und Ladungsanforderungen an. Egal ob es sich um Sondermaße, ungewöhnliche Formen oder schwierige Lasten handelt – unser Deichselstapler bewältigt jede Herausforderung mit Leichtigkeit. Durch diese Vielseitigkeit können Sie Ihre Lagerprozesse optimieren.







**Smart-DH1227-BS** 



Smart-DH1230-BS

- → individuell verstellbare Gabeln
- → 1.200 kg Tragfähigkeit
- → In verschiedenen Hubhöhen erhältlich: 2.500 mm, 2.700 mm und 3.000 mm
- → für Paletten mit Sondermaßen geeignet

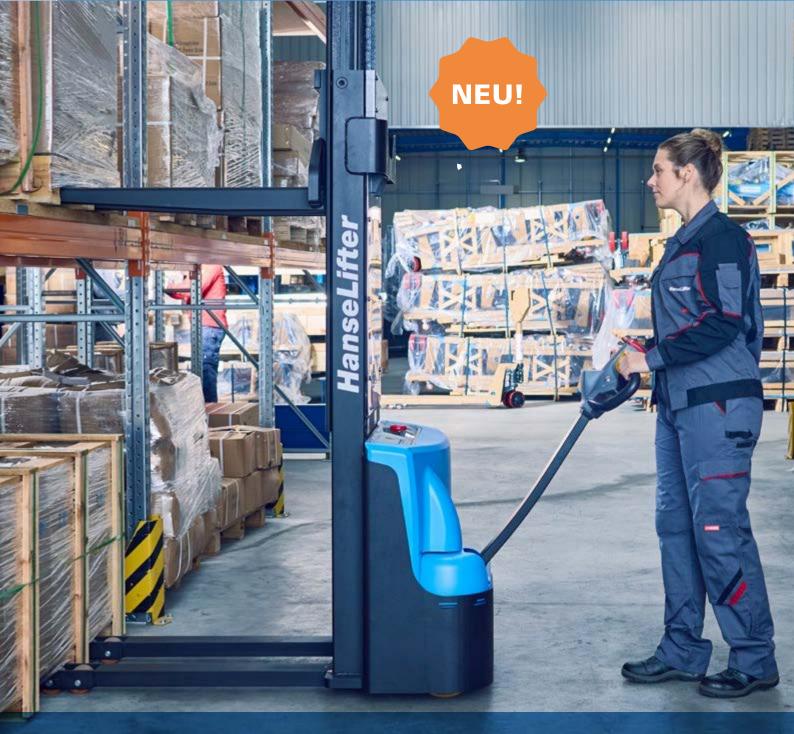


Mit Batteriestandsanzeige und Schlüsselschalter



Mit verstellbaren Gabeln für verschiedene Palettengrößen

Technische Daten		Smart-DH1225-BS	Smart-DH1227-BS	Smart-DH1230-BS
Merkmale		Breitspur	Breitspur	Breitspur
Tragfähigkeit	Q(t)	1,2	1,2	1,2
Hubbereich	h (mm)	60-2.500	60-2.700	60-3.000
Gabelzinkenmaße	I/b/h (mm)	1.070/100/40	1.070/100/40	1.070/100/40
Gabelaußenabstand	b (mm)	200 – 760	200-760	200-760
Gesamtlänge	l (mm)	1.947	1.947	1.947
Gesamtbreite	b (mm)	1.120/1.220/1.320/1.420	1.120/1.220/1.320/1.420	1.120/1.220/1.320/1.420
Höhe Hubgerüst (min./max.)	h (mm)	1.710/3.385	1.810/3.585	1.960/3.885
Wenderadius	Wa (mm)	1.490	1.490	1.490
Fahrmotor	kW	1,1	1,1	1,1
Fahrgeschwindigkeit	km/h	5/5,5	5/5,5	5/5,5
Hubmotor	kW	2,2	2,2	2,2
Hubgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	mm/s	127/230	127/230	127/230
Batteriekapazität	V/Ah	24/210	24/210	24/210



# Deichselstapler Smart-DH15-P Reihe

Mit 1,5tTragfähigkeit und Proportionalhydraulik für dosierbares heben und senken



Die Smart-DH15-P Reihe überzeugt durch Ihre hohe Tragfähigkeit in Verbindung mit der Proportionalhydraulik für fein dosierbares heben und senken, wodurch empfindlichen Lasten sicher und präzise transportiert werden können. Mit ihrer hohen Tragfähigkeit von 1,5t und ihrer Hubhöhe bis zu 3.500 mm sind die Geräte für fast jede Anforderung geeignet.



## **Smart-DH15-P Reihe**

## **Proportional hydraulik**

## Ausstattungsmerkmale

- → Proportionalhydraulik für fein dosierbares heben und senken
- → Verschiedene Hubhöhen von 2.500 mm, 3.000 mm und 3.500 mm möglich
- → Schleichgang ermöglicht unterschiedliche Geschwindigkeitsstufen
- → Einfache Wartung durch integrierte Fehlerdiagnose im Display

# **Das HanseLifter PLUS**







Einfaches Laden an jeder Steckdose möglich



Schalter an der Deichsel für fein dosierbares Heben und Senken

Technische Daten		Smart-DH1525-P	Smart-DH1530-P	Smart-DH1535-P
Merkmale		Proportionalhub	Proportionalhub	Proportionalhub
Tragfähigkeit	Q(t)	1,5	1,5	1,5
Hubbereich	h (mm)	90-2.500	90-3.000	90-3.500
Gabelzinkenmaße	I/b/h (mm)	1.150/160/70	1.150/160/70	1.150/160/70
Gabelaußenabstand	b (mm)	560	560	560
Gesamtlänge	l (mm)	1.710	1.710	1.710
Gesamtbreite	b (mm)	820	820	820
Höhe Hubgerüst (min./max.)	h (mm)	1.730/2.935	1.980/3.435	2.230/3.935
Wenderadius	Wa (mm)	1.490	1.490	1.490
Fahrmotor	kW	0,75	0,75	0,75
Fahrgeschwindigkeit	km/h	4,0/4,5	4,0/4,5	4,0/4,5
Hubmotor	kW	2,2	2,2	2,2
Hubgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	mm/s	87/130	87/130	87/130
Batteriekapazität	V/Ah	24/89	24/89	24/89



Unser E-DH1242TMG überzeugt durch seine intuitive Bedienung und einem Hubbereich von 4.200 mm. Der Deichselstapler ist unter anderem mit einem seitlich eingebautem Batteriewechselsystem ausgestattet. Dieses ermöglicht einen direkten und einfachen Zugriff auf die Batterie. Durch das extra verbaute Proportionalventil lassen sich empfindliche Waren feinfühlig heben und senken.





### Elektro-Deichselstapler E-DH1242TMG Triplexmast

#### Ausstattungsmerkmale E-DH12 Serie

- → 1.200 kg Tragfähigkeit
- → 4.200 mm Hubbereich
- → Seitliches Batteriewechselsystem
- → Automatische Geschwindigkeitsreduzierung ab 500 mm Hubhöhe
- → Automatischer Schleichgang bei hochgestellter Deichsel
- → Batteriestands- und Ladeanzeige mit Betriebsstundenzähler
- → Im Standard mit zusätzlichem Proportionalventil ausgerüstet für feinfühligeres Heben und Senken

→ Automatische Stand-by-Schaltung bei Nichtgebrauch



Der ergonomisch geformte Deichselkopf eignet sich sowohl für Linkshänder als auch für Rechtshänder

Technische Daten		E-DH1242-TMG
Merkmale		Proportionalhub
Tragfähigkeit	Q(t)	1,2
Hubbereich	h (mm)	90-4.200
Gabelzinkenmaße	l/b/h (mm)	1.150/170/60
Gabelaußenabstand	b (mm)	550
Gesamtlänge	I (mm)	1.826
Gesamtbreite	b (mm)	800
Freihub	h (mm)	1.370
Höhe Hubgerüst (min./max.)	mm	1.940-4.730
Wenderadius	Wa (mm)	1.463
Fahrmotor	kW	1,1
Fahrgeschwindigkeit	km/h	5,5/6,0
Hubmotor	kW	2,2
Hubgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	mm/s	127/150
Batteriekapazität	V/Ah	24/210



Die E-DHD/E-DHT Serie mit elektrischer Lenkung und diversen Extras erfüllen alle Anforderungen im Lager und Betrieb.

Durch Ihre gefederte und klappbare Mitfahrerplattform sind die Stapler Ideal für den Einsatz auf mittleren Wegstrecken und bieten dabei Komfort in Kombination mit Schnelligkeit. Der leistungsstarke und wartungsarme Drehstrom-Fahrmotor sorgt für beste Effizienz und Beschleunigung.

Die E-DHD Modelle sind mit einem Duplexmast ausgestattet und erreichen, je nach Modell, eine Hubhöhe von 4.200 mm.

Die E-DHT Modelle sind ausgestattet mit einem Triplexmast und können bis zu 5.000 mm hoch heben. Unsere Triplexmastmodelle sind zusätzlich mit einem Freihub von 1.590 mm bis 1.760 mm, ausgestattet, sodass diese Stapler besonders für niedrige Deckenhöhen geeignet sind.









E-DHT-S16 **Mit Triplexmast** 

#### Ausstattungsmerkmale E-DHD/E-DHT Serie

- → hohe Tragfähigkeit von 1.600 kg
- → Verschiedene Mastmodelle mit bis zu 5.000 mm Hubbereich
- → Leichte, elektrische Lenkung
- → Gefederte, klappbare Mitfahrerplattform
- → Rückrollschutz auf Rampen und Schrägen
- → Beidseitig seitliches Batteriewechselsystem
- → Automatische Geschwindigkeitsreduzierung ab 300 mm Hubhöhe
- → Batteriestands- und Ladeanzeige mit Betriebsstundenzähler
- → Wartungsarmer und Leistungsstarker AC-Drehstrommotor
- → Automatische Stand-by-Schaltung bei

Technische Daten		E-DHD-S16/T-S16
Merkmale		mit Duplexmast oder Triplexmast
Tragfähigkeit	Q(t)	1,6
Gabelzinkenmaße	I/b/h (mm)	1.150/190/60
Gabelaußenabstand	b (mm)	570
Gesamtlänge	l (mm)	2.035
Gesamtbreite	b (mm)	850
Arbeitsgangbreite (800×1.200 längs)	Ast	2.580/2.941
Fahrmotor	kW	1,6
Fahrgeschwindigkeit	km/h	5,5/6,0
Hubmotor	kW	3,0 DC
Hubgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	mm/s	130/160
Batteriekapazität	V/Ah	24/280
Batterieabmessungen	I/b/h (mm)	834/216/630
Ladegerät		extern
Fahrsteuerung		Zapi AC/Impuls

## Elektro-Deichselstapler E-DHD/E-DHT Serie





Neuer Deichselkopf für feinfühlige Steuerung durch Wippschalter



stands- und Ladeanzeige mit Betriebsstundenzähler



Durch das beidseitig zugängliche Wechselsystem lassen sich Batterien schnell und einfach tauschen.

# Mastoptionen

Modell	Gabel- höhe max. (mm) * Höhe vom Boden bis Oberkante Gabeln im gehobenen Zustand	Hub (mm) * Oberkante Gabeln im gesenkten Zustand bis Oberkante Gabeln im gehobenen Zustand	Höhe der Gabeln gesenkt (mm) * Einfahr- höhe	Freihub (mm)	Höhe, Hubgerüst eingefahren (mm) * Bauhöhe im gesenkten Zustand	Höhe, Hubgerüst ausgefahren (mm) * Gesamthöhe im ausgefahre- nen Zustand
Mit 1,6t Tragfähigk	eit und Du	plex- oder	Triplexma	st		
E-DHD-S1630PL	3.000	2.915	85	100	2.020	3.465
E-DHD-S1633PL	3.300	3.215	85	100	2.170	3.765
E-DHD-S1636PL	3.600	3.515	85	100	2.320	4.065
E-DHD-S1642PL	4.200	4.115	85	100	2.600	4.625
E-DHT-S1645PL	4.500	4.415	85	1.590	2.022	4.960
E-DHT-S1650PL	5.000	4.915	85	1.760	2.187	5.460







## Schubmaststapler E-13GS/15GS Serie

Schubmast-Deichselstapler mit bis zu 1,5 t Tragfähigkeit

Mit dem Vorschub von 545 mm bzw. 630 mm kann der Hubmast zum Beispiel direkt an ein Regal heran gefahren werden. Dadurch können auch Waren aus Regalen entnommen werden, die unten verschlossen sind. Ähnlich wie bei einem Gabelstapler kann bei diesen Deichselstaplern der Hubmast hydraulisch geneigt und gekippt werden.

Die Schubmast-Deichselstapler erreichen dank des Vorschubs Lagerorte, bei denen ein Unterfahren nicht möglich ist. So sind diese Mitfahrer- und Mitgängergeräte wesentlich flexibler im Einsatz als Standard Deichselstapler. Ein zusätzliches Merkmal ist die individuell, verstellbare Gabelbreite. So können auch Sonderund Kurzpaletten oder Displays problemlos transportiert werden.





#### **E1345GS**

#### **Schubmastfunktion**

#### Ausstattungsmerkmale

- → 1.300 kg oder 1.500 kg Tragfähigkeit
- → 1.600 mm, 3.000 mm oder 4.500 mm Hubbereich
- → Schubmastausleger mit 545 mm bzw. 630 mm Vorschub
- → Gabelbreite manuell zwischen 220 mm und 760 mm verstellbar
- → Klappbare Mitfahrerplattform und Seitenbügel serienmäßig
- → Batteriestands- und Ladeanzeige mit Betriebsstundenzähler
- → Wendig und leicht zu manövrieren dank Servolenkung
- → Erweiterbare Hydraulikkreisläufe
- → Ergonomisches Handteil





Betriebsstundenanzeige, Batteriestands- und Ladeanzeige sind serienmäßig verbaut

Technische Daten		E-1330GS	E-1530GS
Tragfähigkeit	Q (t)	1,3	1,5
Hubbereich	h (mm)	50-3.000	50-3.000
Freihub	h (mm)	-	_
Vorschub	mm	545	630
Gabelzinkenmaße	I/b/h (mm)	1.150/100/35	1.150/100/35
Gabelaußenabstand	b (mm)	220-760	220-760
Gesamthöhe (min./max.)	h (mm)	2.096/3.885	2.096/3.885
Gesamtabmessungen (Plattform hochgeklappt)	I/b (mm)	2.410/1.180	2.490/1.184
Breite zw. den Radarmen	b (mm)	880	880
Arbeitsgangbreite (800×1.200 längs)	Ast (mm)	2.750	2.840
Wenderadius (Plattform hochgeklappt)	Wa (mm)	1.670	1.820
Fahrmotor	kW	2,6 DC	2,6 DC
Fahrgeschwindigkeit	km/h	5,5/6,0	5,5/6,0
Hubmotor	kW	2,2 DC	3,0 DC
Hubgeschwindigkeit (min./max.)	mm/s	85/122	110/165
Batteriekapazität	V/Ah	24/270	24/270
Ladegerät	V/A	24/40 (extern)	24/40 (extern)
Fahrsteuerung		AC Speed Control	AC Speed Control
Gesamtgewicht	kg	1.900	1.950

Modell	Gabelhöhe max. (mm) * Höhe vom Boden bis Oberkante Gabeln im gehobenen Zustand	Hub (mm)  * Oberkante Gabeln im gesenkten Zustand bis Oberkante Gabeln im gehobenen Zustand	Höhe der Gabeln gesenkt (mm) * Einfahrhöhe	Freihub (mm)	Höhe, Hubgerüst eingefahren (mm) * Bauhöhe im gesenkten Zustand	Höhe, Hubgerüst ausgefahren (mm) * Gesamthöhe im ausgefahrenen Zustand
E1316GS	1.600	1.550	50	1.600	2.196	2.485
E1345GS	4.500	4.450	50	1.500	2.096	5.385
E1516GS	1.600	1.550	50	1.600	2.196	2.485
E1545GS	4.500	4.450	50	1.500	2.096	5.385



Unser Kommissioniergerät bietet eine effektive Lösung für den Materialtransport und überzeugt mit einer Hubhöhe von 2950 mm sowie einer Traglast von 115 kg. Es ermöglicht präzises und flexibles Arbeiten in Lager, Produktion und Versand und sorgt für schnelle, sichere und ergonomische Prozesse.

Die Bedienung erfolgt komfortabel und sicher über Pincode oder Magnetkarte, sodass nur autorisierte Mitarbeiter Zugriff haben. Eine Bluespot LED an der Vorderseite sorgt mit einem deutlich sichtbaren Warnsignal für zusätzliche Sicherheit und reduziert das Risiko von Kollisionen.

Die leistungsstarke Lithium-Batterie gewährleistet eine lange Betriebsdauer, während das integrierte Ladegerät eine schnelle Aufladung ermöglicht. Dies sorgt nicht nur für eine hohe Einsatzbereitschaft, sondern senkt auch Wartungsaufwand und Betriebskosten.

Mit seiner robusten Bauweise, Benutzerfreundlichkeit und hohen Effizienz ist das Gerät die perfekte Wahl für alle, die ihre Logistikprozesse sicher und produktiv gestalten möchten.



#### **EASYPICK1030**

#### Kommissioniergerät

#### Ausstattungsmerkmale

- → Zum Kommissionieren von Ware
- → Tragfähigkeiten:

100kg Hydraulische Plattform 115 kg Nicht Hydraulische Plattform 135 kg Stehplattform

- → Hubhöhe 2995 mm
- → Hubmotor 2,2 kW
- → Bluespot LED vorne
- → Zugang mit Magnetkarte und Pincode



Digitales Display mit Geschwindig-keitsanzeige, Reifenstellung und Ladestand der Batterie



Einfach bedienbare und leicht zu erreichende **Steuerung** 

Technische Daten		EASYPICK1030
Merkmale		Kommissioniergerät
Tragfähigkeit hydr. Ladefläche	Q (kg)	100
Tragfähigkeit nicht hydr. Ladefläche	Q (kg)	115
Tragfähigkeit Stehplattform	Q (kg)	135
Hubhöhe	h (mm)	2.995
Gesamtlänge	I (mm)	1.525
Gesamtbreite	b (mm)	750
Wenderadius	Wa (mm)	1.210
Fahrmotor	kW	0,65
Fahrgeschwindigkeit	km/h	8,0
Hubmotor	kW	2,2
Hubgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	mm/s	260/300
Senkgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	mm/s	250/250
Batterie	V/Ah	24/125
Eigengewicht	kg	600



## **Hochkommissionierer HLOP12-AC4-H**

Effizientes Kommissionieren mit dem HanseLifter Lithium-Ionen Hochkommissionierer der A-Serie



Erleben Sie modernste Lagertechnik mit dem neuen HanseLifter Lithium-Ionen Hochkommissionierer der A-Serie. Dieses innovative Gerät vereint leistungsstarke Technologie mit hoher Bedienfreundlichkeit, um Ihre Kommissionierprozesse effizienter und sicherer zu gestalten.

Dank seiner wartungsarmen Lithium-Ionen-Batterie überzeugt der Hochkommissionierer durch lange Betriebszeiten und schnelle Ladezyklen. Mit seiner präzisen Steuerung und den kompakten Abmessungen ist er ideal für schmale Gänge und anspruchsvolle Lagerumgebungen geeignet.

Entdecken Sie die Zukunft des Kommissionierens – der HanseLifter Hochkommissionierer der A-Serie ist Ihre zuverlässige Lösung für maximale Produktivität und optimalen Komfort in der täglichen Lagerarbeit.



(Register \*\*) HanseLifter \*\*



## **HLOP12-AC4-H**

#### Hochkommissionierer

#### Standardausstattung

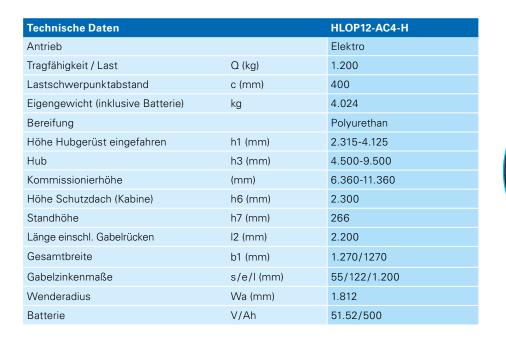
- → ZF-Antriebseinheit
- → LORD-Lenkgetriebe
- CURTIS AC-Motorsteuerung
- → Freier Beschleunigungshebel (mit induktivem Schalter)
- Automatische Geschwindigkeitsreduzierung in Kurven
- CURTIS-Multifunktionsbildschrim
- Kettenschalter
- Leitplankenschalter
- Rückspiegel
- LED-Beleuchtung
- Notausschalter
- Hubhöhensensor
- Totmannschalter
- Neigungsknopf
- Schutzbügel links und rechts
- Rückenpolster
- Getränkehalter
- Elektromagnetische Bremse

#### **Optional:**

- → Seitenrollen
- Blue Spot LED
- Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer
- → Diverse Hubhöhen (siehe Masttabelle)
- Batteriewagen



Robust, sicher und flexibel - die Arbeitsplattform für effizientes und komfortables Arbeiten in jeder Höhe!





liche und effiziente Steuerung



## **Smartmover**

Ihr verlässlicher Partner für den Transport von Menschen bis 350kg und Zuglasten bis 2.200kg!

Unser kompakter, elektrisch betriebener Smartmover bietet maximale Flexibilität und Power für Ihre Transportbedürfnisse. Dank seines Lithium-Ionen-Akkus bringt er Sie zuverlässig und emissionsfrei ans Ziel. Mit Hilfe seiner Arbeitsscheinwerfer vorne und hinten bietet er eine optimale Sicht. Mit einer Tragkraft von 350 kg und einer Zugkraft von bis zu 2.200 kg ist er ein echtes Kraftpaket für vielseitige Einsätze.







### **Smartmover Transport von Personen**

#### Ausstattungsmerkmale

- → 350 kg Tragfähigkeit
- → Lithium-Ionen Akku
- → Aufladen an jeder Steckdose
- → 1.680 mm Wenderadius
- → 14 km/h Fahrgeschwindigkeit
- → 480 kg Eigengewicht



Bequeme und großzügige
Sitzpolster

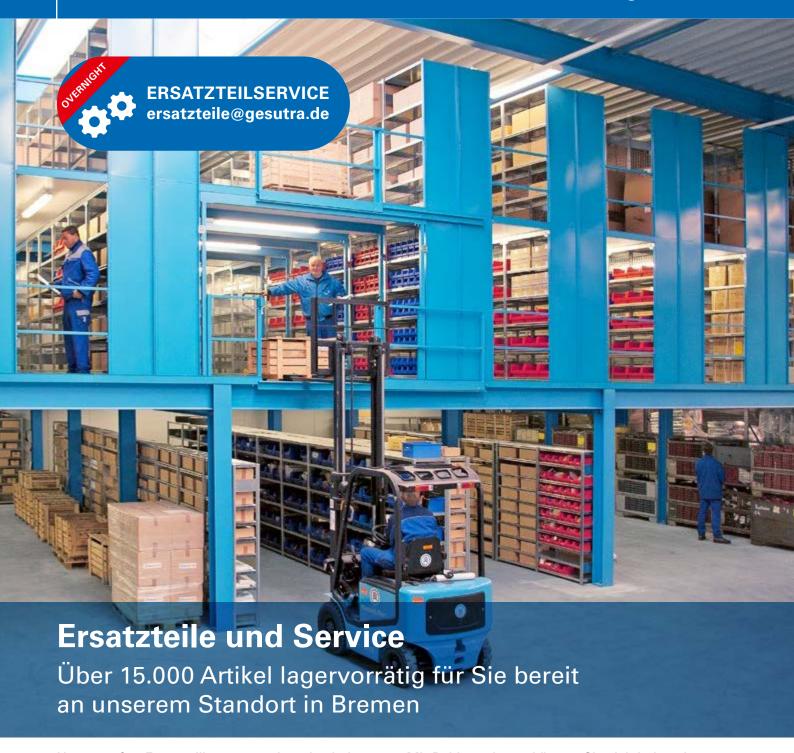


Umklappbare Rückenlehne für mehr Sitzmöglichkeiten



Einfache und übersichtliche Bedienung mit digitaler Geschwindigkeitsanzeige

Technische Daten		Smartmover
Merkmale		Transport von Personen
Tragfähigkeit	Q (kg)	350
Zugkraft	Q (kg)	2.200
Batterie		Lithium-Ionen
Reifen		Luft Bereifung
Batterie	V/Ah	48/105
Fahrmotor	kW	2,5
Fahrgeschwindigkeit	km/h	14
Wenderadius	Wa (mm)	1680
Eigengewicht	kg	480



Unser großes Ersatzteillager garantiert eine hohe Verfügbarkeit mit über 15.000 verschiedenen Ersatzteilen. Unser modernes Warenwirtschaftssystem und die scannergesteuerte Verwaltung ermöglichen den schnellen Zugang zum gewünschten Artikel und sichern den gleichbleibenden Warenbestand.

Wir wissen, dass angefragte Ersatzteile in der Regel eilig gebraucht werden. Daher bieten wir Ihnen, je nach Dringlichkeit, verschiedene Versandmethoden an. Auf Anfrage liefern wir per Express auch noch am selben Tag oder mit unserem Overnight-Service über Nacht. Damit stellen wir sicher, dass Sie und Ihr Kunde schnell wieder einsatzbereit sind.

Schicken Sie uns gerne Ihre Anfrage oder Bestellung per E-Mail an ersatzteile@gesutra.de.

Mit Reklamationen können Sie sich jederzeit per E-Mail an reklamationen@gesutra.de wenden. Wir prüfen Ihr Anliegen und melden uns dann bei Ihnen zurück.

Viele Probleme können unsere geschulten Techniker auch direkt am Telefon lösen, sodass die eingesetzten Geräte schnell wieder einsatzbereit sind.

Unser Team versucht immer für Sie die beste und schnellste Lösung zu finden.

Reklamationsformular Download











zur Verfügung.















YouTube



## Kompakte Kraftpakete: Die neuen HanseLifter Lithium-Ionen Mini 3-Rad-Elektrostapler der X-Serie

#### Höchste Effizienz auf kleinstem Raum

Die neuen Elektrostapler der X-Serie überzeugen durch ihre kompakte Bauweise und maximale Wendigkeit. Dank modernster Lithium-Ionen-Technologie sind sie nicht nur leistungsstark, sondern auch besonders wartungsarm und energieeffizient – ideal für den Einsatz in beengten Lagerumgebungen.



#### HL3ES06-X

#### Tragkraft 0,6t

#### Ausstattungsmerkmale

- → Eingebautes Ladegerät
- → Laden an jeder 230 V Steckdose
- → Kompakte Bauweise
- → Batterie: 80V 125Ah



## HL3ES08-X, HL3ES10-X

#### Tragkraft 0,8t

#### Ausstattungsmerkmale

- → Eingebautes Ladegerät
- → Laden an jeder 230 V Steckdose
- → Kompakte Bauweise



## HL3ES13-X

### Tragkraft 1,3 t

#### Ausstattungsmerkmale

- → Ausstattungsmerkmale:
- → Eingebautes Ladegerät
- → Laden an jeder 230 V Steckdose
- → Kompakte Bauweise
- → Batterie: 80 V 125 Ah oder 77.28 V 150 Ah oder 80 V 228 Ah



## HL3ES15-X

#### Tragkraft 1,5 t

#### Ausstattungsmerkmale

- → Eingebautes Ladegerät
- → Laden an jeder 230 V Steckdose
- → Kompakte Bauweise
- → Batterie: 80 V 125 Ah oder 77.28 V 150 Ah oder 80 V 228 Ah

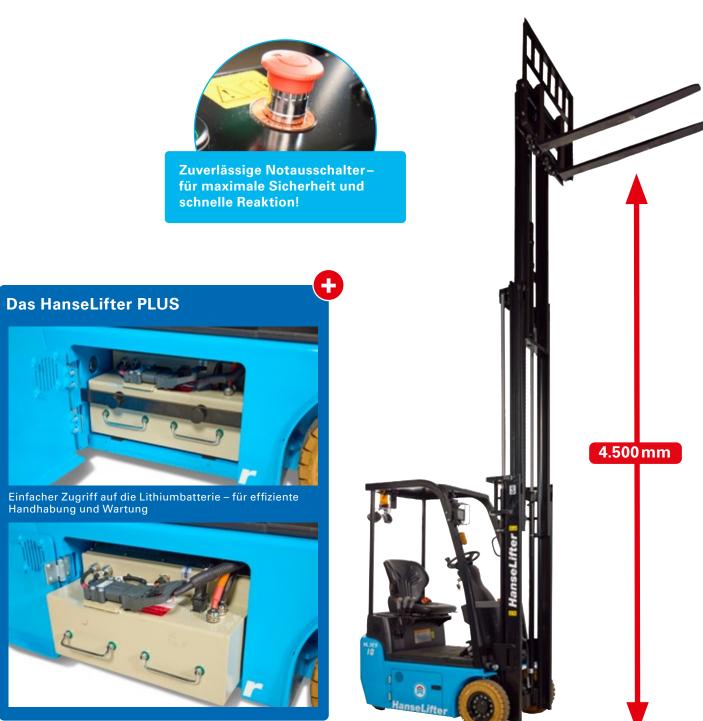
## Mini 3-Rad-Elektrostapler

#### Nachhaltigkeit trifft Innovation

Mit der X-Serie setzen Sie auf eine umweltfreundliche Lösung für Ihren Staplerbedarf. Die leistungsstarke Lithium-lonen-Batterie ermöglicht schnelles Zwischenladen und eine lange Lebensdauer. Gleichzeitig sorgt das ergonomische Design für ein komfortables und sicheres Arbeiten.

#### Flexibel und vielseitig einsetzbar

Ob in kleinen Lagern oder im intensiven Dauereinsatz: Die Mini 3-Rad Elektrostapler der X-Serie sind die perfekte Wahl für unterschiedlichste Anforderungen. Ihre robuste Konstruktion und einfache Handhabung garantieren zuverlässige Leistung – Tag für Tag.





Technische Daten		HL3ES06-X	HL3ES08-X	HL3ES10-X	HL3ES13-X	HL3ES15-X
Antrieb		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	600	800	1.000	1.300	1.500
Lastschwerpunktabstand	c (mm)	400	400	400	500	500
Eigengewicht	kg	1.380	1.550	1.710	2.430	2.540
Bereifung		Vollgummi	Vollgummi	Vollgummi	Vollgummi	Vollgummi
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	1.505-2.905	1.505-2.905	1.505-2.905	1.578-2.928	1.578-2.928
Freihub	h2 (mm)	100-2010	100-2010	100-2010	135-1534	135-1534
Hub	h3 (mm)	2.000-4.500	2.000-4.500	2.000-4.500	2.000-4.500	2.000-4.500
Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	2.475-5.310	2.475-5.310	2.475-5.310	2.566-5.455	2.566-5.455
Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	1.930	1.930	1.930	1.930	1.930
Länge einschl. Gabelrücken	l2 (mm)	1.378	1.646	1.663	1.800	1.830
Gesamtbreite	b1 (mm)	840	900	900	1.030	1.030
Gabelzinkenmaße	s/e/I (mm)	30/80/770	30/80/770	30/80/770	35/100/920	35/100/920
Gabelträger ISO 2328		ISO2328 1A	ISO2328 1A	ISO2328 1A	ISO2328 2A	ISO2328 2A
Gabelträgerbreite	b3 (mm)	780	860	860	900	900
Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	Ast (mm)	2.900	3.160	3.170	3.410	3.440
Wenderadius	Wa (mm)	1.220	1.465	1.475	1.680	1.710

YouTube



## Kraftvoll, kompakt und effizient: Die neuen 3-Rad Elektrostapler der XC-Serie

#### Maximale Flexibilität mit Lithium-Ionen-Technologie

Die neuen HanseLifter 3-Rad Elektrostapler der XC-Serie überzeugen durch ihre fortschrittliche Lithium-Ionen-Technologie, die eine lange Betriebszeit und kurze Ladeintervalle ermöglicht. Diese innovative Energiequelle sorgt für maximale Flexibilität im täglichen Einsatz und reduziert gleichzeitig Wartungsaufwand und Betriebskosten.



### HL3ES13-XC Tragkraft 1,3t

#### Ausstattungsmerkmale

- → Hochfrequenz-Regler von MOSFET
- → ZF Untersetzungsgetriebe
- → Batterie 80 Volt 202 Ah oder 80 Volt 271 Ah



### HL3ES16-XC Tragkraft 1,6t

#### Ausstattungsmerkmale

- → Hochfrequenz-Regler von MOSFET
- → ZF Untersetzungsgetriebe
- → Batterie 80 Volt 202 Ah oder 80 Volt 271 Ah



### HL3ES18-XC Tragkraft 1,8t

#### Ausstattungsmerkmale

- → Hochfrequenz-Regler von MOSFET
- → ZF Untersetzungsgetriebe
- → Batterie 80 Volt 202 Ah oder 80 Volt 271 Ah



### HL3ES20-XC Tragkraft 2,0t

#### Ausstattungsmerkmale

- → Hochfrequenz-Regler von MOSFET
- → ZF Untersetzungsgetriebe
- → Batterie 80 Volt 202 Ah oder 80 Volt 271 Ah

## 3-Rad-Elektrostapler



#### Kompakte Bauweise für enge Lagerbereiche

Dank ihrer wendigen 3-Rad-Konstruktion und der kompakten Bauweise sind die XC-Stapler die ideale Lösung für Arbeiten in beengten Lagerumgebungen. Mit präziser Steuerung und hoher Tragkraft meistern sie auch anspruchsvolle Aufgaben mit Leichtigkeit.



Multifunktions-Farbdisplay – alle wichtigen Informationen wie Geschwindigkeit, Batteriestand und Fahrmodi auf einen Blick



6.500 mm



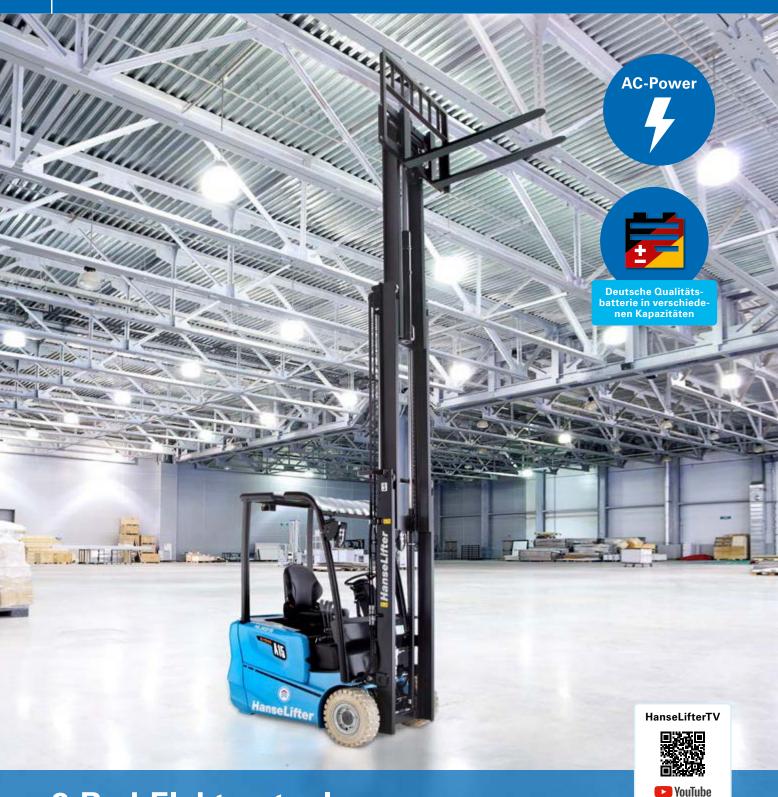
#### Umweltfreundlich und leise im Betrieb

Die Elektrostapler der XC-Serie setzen auf emissionsfreie Leistung und ein leises Betriebsgeräusch, wodurch sie perfekt für den Einsatz in Innenräumen geeignet sind. Ihre umweltfreundliche Technologie schont nicht nur die Umwelt, sondern schafft auch eine angenehme Arbeitsatmosphäre.





Technische Daten		HL3ES13-XC	HL3ES15-XC	HL3ES16-XC	HL3ES18-XC	HL3ES20-XC
Antrieb		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	1.300	1.500	1.600	1.800	2.000
Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500	500	500	500	500
Eigengewicht	kg	2.570	2.770	2.940	3.090	3.200
Bereifung		Vollgummi	Vollgummi	Vollgummi	Vollgummi	Vollgummi
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	1.738-2.838	1.738-2.838	1.738-2.838	1.738-2.838	1.738-2.838
Freihub	h2 (mm)	140-2.192	140-2.192	140-2.192	140-2.192	140-2.192
Hub	h3 (mm)	2.500-6.500	2.500-6.500	2.500-6.500	2.500-6.500	2.500-6.500
Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	3.060-7.455	3.060-7.455	3.060-7.455	3.060-7.455	3.060-7.455
Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2.040	2.040	2.040	2.040	2.040
Länge einschl. Gabelrücken	12 (mm)	1.840	1.840	1.840	1.840	1.970
Gesamtbreite	b1 (mm)	1.086	1.086	1.086	1.086	1.120
Gabelzinkenmaße	s/e/I (mm)	35/100/920	35/100/920	35/100/920	35/100/920	40/122/1.070
Gabelträger ISO 2328		ISO2328 2A				
Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	3.375	3.375	3.375	3.375	3.405
Wenderadius	Wa (mm)	1.470	1.470	1.470	1.470	1.600



## 3-Rad-Elektrostapler

Elektro-Power auf 3 Rädern – wendig, sicher und kraftvoll. Bestens für Ihr Lager geeignet und in vielen Varianten erhältlich.

Kompakte Abmessungen, sehr gute Manövrierbarkeit, hohe Stabilität und geringer Arbeitsgangbedarf sind nur einige der besonderen Merkmale der neuen A Serie.

Die 3-Rad-Elektrostapler der A-Serie sind alle mit einer Curtis- oder Inmotion-Steuerung versehen,

beides ist möglich – der Garant für absolute Zuverlässigkeit, auch unter härtesten Einsatzbedingungen.

Die verwendeten ZF-Getriebe mit Ölbadlamellenbremse sind über Jahre bewährt und bieten Stapler-Lifetimeperformance. Der Antrieb erfolgt über zwei leistungsstarke 48 Volt Schabmüller Fahrmotoren.



### HL3ES13-A - HL3ES15-A Tragkraft 1,3 bis 1,5t

#### Ausstattungsmerkmale

- → Hubhöhe bis 6.500 mm
- → Batterie 48 Volt 500 Ah
- → 2 AC-Fahrmotoren
- → Curtis oder Inmotion AC-Technologie
- → Leistungsstarker Drehstrommotor
- → Hohe Bedienerfreundlichkeit
- → Effektive Umschlagsleistung
- Bordcomputer inkl. Betriebsstundenzähler und Selbst-Diagnosesystem



### HL3ES16-A - HL3ES18-A Tragkraft 1,6 bis 1,8t

#### Ausstattungsmerkmale

- → Hubhöhe bis 6.500 mm
- → Batterie 48 Volt 575 Ah oder 48 Volt 625 Ah
- → 2 AC-Fahrmotoren
- → Curtis oder Inmotion AC-Technologie
- Leistungsstarker Drehstrommotor
- → Hohe Bedienerfreundlichkeit
- → Effektive Umschlagsleistung
- → Bordcomputer inkl. Betriebsstundenzähler und Selbst-Diagnosesystem



## **HL3ES20-A** Tragkraft 2,0t

#### Ausstattungsmerkmale

- → Hubhöhe bis 6.500 mm
- → Batterie 48 Volt 690 Ah oder 48 Volt 750 Ah
- → 2 AC-Fahrmotoren
- → Curtis oder Inmotion AC-Technologie
- → Leistungsstarker Drehstrommotor
- → Hohe Bedienerfreundlichkeit
- → Effektive Umschlagsleistung
- → Bordcomputer inkl. Betriebsstundenzähler und Selbst-Diagnosesystem



## 3-Rad-Elektrostapler

Die A-Serie verfügt über drei unabhängig wirkende Bremssysteme:

- Regeneratives Bremssystem, welches auf die Einsatzbedingungen und individuellen Fahrerwünsche einstellbar ist
- Hydraulische Betriebsbremse
- → Mechanische Feststellbremse

#### Ausstattungsoptionen

- → Blue Spot
- → Fingertipp-Steuerung
- **→ Komfortsitz**
- → Lackierung in Firmenfarbe
- → Weitere Sonderausstattungen auf Wunsch möglich





Das Cockpit ist übersichtlich mit leicht zugänglichen Bedienelementen



Das LED-Beleuchtungs- und Sicherheitspaket gehört zum Serienstandard





Alle Hydraulik- und Fahrkomponenten sind in einem gekapselten Rahmen gegen Nässe und Staub geschützt.





Technische Daten		HL3ES13-A	HL3ES15-A	HL3ES16-A	HL3ES18-A	HL3ES20-A
Antrieb		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	1.300	1.500	1.600	1.800	2.000
Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500	500	500	500	500
Eigengewicht	kg	2.860	2.980	3.120	3.240	3.470
Bereifung		Superelastik	Superelastik	Superelastik	Superelastik	Superelastik
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	1.745-2.840	1.745-2.840	1.745-2.840	1.745-2.840	1.745-2.840
Freihub	h2 (mm)	145-2.180	145-2.180	145-2.180	145-2.180	145-2.180
Hub	h3 (mm)	2.500-6.500	2.500-6.500	2.500-6.500	2.500-6.500	2.500-6.500
Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	3.065-7.455	3.065-7.455	3.065-7.455	3.065-7.455	3.065-7.455
Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2.130	2.130	2.130	2.155	2.155
Länge einschl. Gabelrücken	12 (mm)	1.790	1.790	1.898	1.903	2.010
Gesamtbreite	b1 (mm)	1.086	1.086	1.086	1.086	1.120
Gabelzinkenmaße	s/e/I (mm)	35/100/920	35/100/920	35/100/920	35/100/920	40/122/1.070
Gabelträger ISO 2328		ISO2328 2A				
Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Arbeitsgangbreite bei Palette 800×1.200 längs	Ast (mm)	3.257	3.257	3.360	3.360	3.465
Wenderadius	Wa (mm)	1.452	1.452	1.555	1.555	1.660



## HanseLifter XC-Serie:

Leistungsstarke Lithium-Ionen Frontgabelstapler für den Innenbereich

Die neuen HanseLifter Lithium-Ionen Frontgabelstapler der XC-Serie überzeugen durch ihre starke Performance und nachhaltige Effizienz. Dank der innovativen Lithium-Ionen-Technologie bieten diese Stapler nicht nur kurze Ladezeiten, sondern auch

eine besonders lange Lebensdauer. Ideal für den intensiven Einsatz im Innenbereich, sorgen sie für höchste Produktivität und geringe Betriebskosten.



### HLES15-XC – HLES18-XC Tragkraft 1,5 bis 1,8t

#### Ausstattungsmerkmale

- → 50% größerer Innenraum als der eines herkömmlichen Staplers
- → In unter 2 Stunden vollgeladen
- → Batterie 80 Volt 220 Ah oder 80 Volt 271 Ah



### HLES20-XC - HLES25-XC Tragkraft 2,0 bis 2,5t

#### Ausstattungsmerkmale

- → 50% größerer Innenraum als der eines herkömmlichen Staplers
- → In unter 2 Stunden vollgeladen
- → Batterie 80 Volt 271 Ah oder 80 Volt 404 Ah



### HLES30-XC - HLES38-XC Tragkraft 3,0 bis 3,8 t

#### Ausstattungsmerkmale

- → 50% größerer Innenraum als der eines herkömmlichen Staplers
- → In unter 2 Stunden vollgeladen
- → Batterie 80 Volt 404 Ah oder 80 Volt 542 Ah



### HLES40-XC – HLES50-XC Tragkraft 4,0 bis 5,0 t

#### Ausstattungsmerkmale

- → 50% größerer Innenraum als der eines herkömmlichen Staplers
- → In unter 2 Stunden vollgeladen
- → Batterie 80 Volt 542 Ah oder 80 Volt 813 Ah

## 4-Rad-Elektrostapler

Mit Tragfähigkeiten von bis zu 5 Tonnen und einer kompakten Bauweise ist die XC-Serie speziell für enge Lagerumgebungen konzipiert. Die präzise Steuerung und das ergonomische Design erleichtern das Handling und sorgen für komfortables Arbeiten auch in anspruchsvollen Situationen.

Technische Daten		HLE15-XC	HLE18-XC	HLE20-XC mini	HLE20-XC/Pro
Antrieb		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
Tragfähigkeit / Last	Q (kg)	1.500	1.800	2.000	2.000
Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500	500	500	500
Eigengewicht	kg	2.810	3.040	3.240	3.580
Bereifung		Superelastik	Superelastik	Superelastik	Superelastik
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	1.845-3.095	1.845-3.095	1.845-3.095	1.850-3.100
Freihub	h2 (mm)	135-2.271	135-2.161	140-2.292	140-2.189
Hub	h3 (mm)	2.700-6.500	2.700-6.500	2.700-6.500	2.700-6.500
Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	3.263-7.455	3.263-7.455	3.204-7.455	3.337-7.546
Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2.080	2.080	2.080	2.100
Länge einschl. Gabelrücken	l2 (mm)	2.095	2.100	2.156	2.306
Gesamtbreite	b1 (mm)	1.138	1.138	1.138	1.271
Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	35/100/920	35/100/920	40/100/920	40/122/1.070
Gabelträger ISO 2328		ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A
Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1.000	1.000	1.000	1.038
Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	3.744	3.749	3.789	3.914
Wenderadius	Wa (mm)	1.910	1.910	1.935	2.035

Technische Daten		HLE25-XC/Pro	HLE30-XC/Pro	HLE35-XC/Pro	HLE38-XC/Pro
Antrieb		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
Tragfähigkeit / Last	Q (kg)	2.500	3.000	3.500	3.800
Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500	500	500	500
Eigengewicht	kg	3.920	4.620	5.100	5.260
Bereifung		Superelastik	Superelastik	Superelastik	Superelastik
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	1.850-3.100	1.857-3.107	2.007-3.357	2.007-3.357
Freihub	h2 (mm)	140-2.189	145-2.317	150-2.500	150-2.500
Hub	h3 (mm)	2.700-6.500	2.700-6.500	2.700-6.500	2.700-6.500
Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	3.337-7.546	3.396-7.642	3.486-7.642	3.486-7.642
Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2.100	2.100	2.100	2.100
Länge einschl. Gabelrücken	l2 (mm)	2.306	2.493	2.498	2.525
Gesamtbreite	b1 (mm)	1.271	1.298	1.298	1.298
Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	40/122/1.070	45/122/1.070	50/122/1.070	50/122/1.070
Gabelträger ISO 2328		ISO2328 2A	ISO2328 3A	ISO2328 3A	ISO2328 3A
Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1.038	1.038	1.100	1.100
Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	3.914	4.053	4.063	4.088
Wenderadius	Wa (mm)	2.035	2.190	2.185	2.210







Technische Daten		HLES40-XC	HLES45-XC	HLES50-XC mini	HLES50-XC
Antrieb		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
Tragfähigkeit / Last	Q (kg)	4.000	4.500	5.000	5.000
Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500	500	500	600
Eigengewicht	kg	5.830	6.200	6.870	7.150
Bereifung		Superelastik	Superelastik	Superelastik	Superelastik
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2.075-3.900	2.075-3.900	2.075-3.900	2.075-4.050
Freihub	h2 (mm)	150-2.300	150-2.300	150-2.300	150-2.300
Hub	h3 (mm)	2.650-7.000	2.650-7.000	2.650-7.000	2.350-7.000
Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	3.400-8.170	3.400-8.170	3.400-8.170	3.270-8.170
Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2.270	2.270	2.270	2.270
Länge einschl. Gabelrücken	12 (mm)	2.841	2.841	2.846	2.851
Gesamtbreite	b1 (mm)	1.368	1.368	1.458	1.458
Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	50*122*1.070	50*150*1.070	55*150*1.070	60*150*1.070
Gabelträger ISO 2328		ISO 2328 3A	ISO 2328 3A	ISO 2328 3A	ISO 2328 4A
Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1.300	1.300	1.300	1.300
Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	4.070	4.070	4.075	4.080
Wenderadius	Wa (mm)	2.550	2.550	2.550	2.550



Leistungsstarke preisgünstige Lithium-lonen Frontgabelstapler

Mit den neuen HanseLifter Frontgabelstaplern der XE-Serie verabschieden Sie sich von fossilen Brennstoffen und setzen auf moderne, umweltfreundliche Lithium-Ionen-Technologie. Diese innovative Serie bietet Ihnen nicht nur eine leistungsstarke Alternative zu herkömmlichen Diesel- und Treibgasstaplern, sondern auch erhebliche Einsparungen bei den Betriebskosten



### HLES15-XE - HLES18-XE Tragkraft 1,5 bis 1,8t

#### Ausstattungsmerkmale

- → Erhöhte Bodenfreiheit
- → Extra tiefer Schwerpunkt
- → Batterie 80 Volt 160 Ah oder 80 Volt 230 Ah oder 80 Volt 230 Ah oder 80 Volt 304 Ah



## **HLES20-XE – HLES25-XE**

#### Tragkraft 2,0 bis 2,5t

#### Ausstattungsmerkmale

- → Erhöhte Bodenfreiheit
- → Extra tiefer Schwerpunkt
- → Batterie 80 Volt 230 Ah oder 80 Volt 160 Ah oder 80 Volt 280 Ah oder 80 Volt 304 Ah oder 80 Volt 460 Ah



## HLES30-XE – HLES38-XE

#### Tragkraft 3,0 bis 3,8t

#### Ausstattungsmerkmale

- → Erhöhte Bodenfreiheit
- → Extra tiefer Schwerpunkt
- → Batterie 80 Volt 230 Ah oder 80 Volt 160 Ah oder 80 Volt 280 Ah oder 80 Volt 304 Ah oder 80 Volt 460 Ah oder 80 Volt 560 Ah oder 80 Volt 608 Ah



## 4-Rad-Elektrostapler

Dank der wartungsfreien Lithium-Ionen-Batterien, schnellen Ladezeiten und einer langen Betriebsdauer ist die XE-Serie optimal für den intensiven Einsatz geeignet. Die robusten Stapler überzeugen durch ihre Effizienz, reduzieren Emissionen auf Null und tragen so aktiv zum Umweltschutz bei – ohne Einbußen bei der Leistung.



Komfortable Dual-Joystick-Steuerung – präzise und mühelose Bedienung in jeder Situation



Technische Daten		HLES15-XE	HLES18-XE	HLES20-XE mini	HLES20-XE	HLES25-XE	HLES30-XE
Antrieb		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
Tragfähigkeit/Last	Q (t)	1.500	1.800	2.000	2.000	2.500	3.000
Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500	500	500	500	500	500
Eigengewicht	kg	2.850	3.100	3.200	3.450	3.840	4.250
Bereifung		Superelastik	Superelastik	Superelastik	Superelastik	Superelastik	Superelastik
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	1.495-3.095	1.495-3.095	1.495-3.095	1.499-3.599	1.499-3.599	1.554-3.654
Freihub	h2 (mm)	155-2.126	155-2.126	160-2.092	160-2.500	160-2.500	165-2.553
Hub	h3 (mm)	2.000-6.000	2.000-6.000	2.000-6.000	2.000-7.000	2.000-7.000	2.000-7.000
Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	2.548-6.955	2.548-6.955	2.504-6.955	2.707-8.046	2.707-8.046	2.767-8.145
Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2.205	2.205	2.205	2.165	2.215	2.230
Länge einschl. Gabelrücken	l2 (mm)	2.230	2.235	2.230	2.500	2.500	2.665
Gesamtbreite	b1 (mm)	1.126	1.126	1.126	1.225	1.225	1.225
Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	35/100/920	35/100/920	40/100/920	40/122/1.070	40/122/1.070	45/122/1.070
Gabelträger ISO 2328		ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 3A
Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1.000	1.000	1.000	1.038	1.038	1.100
Arbeitsgangbreite bei Palette 800×1.200 längs	Ast (mm)	3.840	3.845	3.840	4.062.5	4.062.5	4.227.5
Wenderadius	Wa (mm)	2.035	2.035	2.035	2.200	2.200	2.350

Ersetzen Sie veraltete, umweltbelastende Technologie und setzen Sie mit der HanseLifter XE-Serie auf die nachhaltige Zukunft des innerbetrieblichen Transports. Leistungsstark, energieeffizient und umweltfreundlich - die ideale Lösung für moderne Logistikprozesse.

> Leicht zugängliche Lithiumbatterie – für einfache Wartung und Handhabung



#### **Das HanseLifter PLUS**



Vielseitige Kombibeleuchtung – für optimale Sichtbarkeit und Sicherheit bei allen Lichtverhältnissen



Übersichtlicher Fahrerplatz – für komfortables Arbeiten und maximale



Praktische Ladeklappe – für schnellen und einfachen Zugang zum Ladean-

Technische Daten		HLES35-XE	HLES38-XE	HLES40-XE	HLES45-XE	HLES50-XE mini	HLES50-XE
Antrieb		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
Tragfähigkeit / Last	Q (kg)	3.500	3.800	4.000	4.500	5.000	5.000
Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500	500	500	500	500	600
Eigengewicht	kg	4.630	4.860	6.240	6.630	6.930	7.230
Bereifung		Superelastik	Superelastik	Superelastik	Superelastik	Superelastik	Superelastik
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	1.669-3.769	1.669-3.769	1.970-3895	1.970-3895	1.970-3895	2.050-3.995
Freihub	h2 (mm)	170-2.700	170-2.700	150-2.300	150-2.300	150-2.300	150-2.300
Hub	h3 (mm)	2.000-7.000	2.000-7.000	2.450-7.000	2.450-7.000	2.450-7.000	2.450-7.000
Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	2.842-8.145	2.842-8.145	3.260-8.170	3.260-8.170	3.260-8.380	3.295-8.380
Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2.230	2.230	2.350 (2.420)	2.350 (2.420)	2.350 (2.420)	2.350 (2.420)
Länge einschl. Gabelrücken	l2 (mm)	2.670	2.670	3.050	3.050	3.090	3.100
Gesamtbreite	b1 (mm)	1.225	1.225	1.420	1.490	1.490	1.490
Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	50/122/1.070	50/122/1.070	50/122/1.070	50/150/1.070	50/150/1.070	60/150/1.200
Gabelträger ISO 2328		ISO2328 3A	ISO2328 3A	ISO 2328 3A	ISO 2328 3A	ISO 2328 4A	ISO 2328 4A
Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1.100	1.100	1.250	1.250	1.250	1.250
Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	Ast (mm)	4.232.5	4.232.5	4.635	4.635	4.695	4.705
Wenderadius	Wa (mm)	2.350	2.350	2.680	2.680	2.740	2.740



# 4-Rad-Elektrostapler

Hightech-Steuerung, die besten Kapazitäten, kompakte Kraft mit Höchstleistung. Kein Segment ist innovativer und hat mehr Ausdauer diese Power setzt sich weiter durch.

Kompakte Abmessungen, sehr gute Manövrierbarkeit, hohe Stabilität und geringer Arbeitsgangbedarf sind nur einige der besonderen Merkmale der neuen X-Serie.

Die Elektrostapler der X-Serie sind alle mit einer Curtis oder Inmotion AC-Technologie versehen – der Garant für absolute Zuverlässigkeit, auch unter härtesten Einsatzbedingungen.

Der Antrieb erfolgt über einen leistungsstarken 48 Volt bzw. 80 Volt AC-Fahrmotor.



#### HLES15-X - HLES18-X Tragkraft 1,5 bis 1,75t

#### Ausstattungsmerkmale

- → Hubhöhe bis 6.500 mm
- → Curtis oder Inmotion AC-Technologie
- → Batterie 48 Volt 420 Ah oder 48 Volt 465 Ah



#### HLES20-X - HLES25-X Tragkraft 2,0 bis 2,5 t

#### Ausstattungsmerkmale

- → Hubhöhe bis 6.500 mm
- → Curtis oder Inmotion AC-Technologie
- → Batterie 48 Volt 700 Ah oder 48 Volt 775 Ah



#### HLES30-X – HLES35-X Tragkraft 3,0 bis 3,5 t

#### Ausstattungsmerkmale

- → Hubhöhe bis 6.500 mm
- → Curtis AC-Technologie
- → Batterie 80 Volt 500 Ah oder 80 Volt 560 Ah oder 80 Volt 620 Ah



#### HLES40-X – HLES50-X Tragkraft 4,0 bis 4,99 t

- → Hubhöhe bis 6.000 mm
- → Curtis oder Inmotion AC-Technologie
- → Batterie 80 Volt 700 Ah oder 80 Volt 775 Ah

# 4-Rad-Elektrostapler

Die X-Serie verfügt über drei unabhängig wirkende Bremssysteme:

- Regeneratives Bremssystem, welches auf die Einsatzbedingungen und individuellen Fahrerwünsche einstellbar ist
- Hydraulische Betriebsbremse
- → Mechanische Feststellbremse

Alle Hydraulik- und Fahrkomponenten sind in einem gekapselten Rahmen gegen Nässe und Staub geschützt.

Die X-Serie bietet ein großes Spektrum an Ausstattungsoptionen für Ihre speziellen Anforderungen. Sowohl für den kleinen Einsatz als auch den intensiven Schichtbetrieb bietet die Baureihe eine exzellente Basis mit zielgerichteter Konfigurierbarkeit.



Optional bieten wir Ihnen unsere präzise Fingertipp-Steuerung für ein müheloses und effizienteres Arbeiten als je zuvor an



Technische Daten		HLES15-X	HLES18-X	HLES20-X	HLES25-XC4	HLES20-X (X)	HLES25-X (L)
Antrieb		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	1.500	1.750	2.000	2.500	2.000	2.500
Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500	500	500	500	500	500
Eigengewicht	kg	2.950	3.110	3.650	4.100	3.310	4.230
Bereifung		Superelastik	Superelastik	Superelastik	Superelastik	Superelastik	Superelastik
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	1.992	1.992	2.011	2.011	1.992	2.011
Freihub	h2 (mm)	155	155	140	140	160	140
Hub	h3 (mm)	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	3.955	3.955	4.046	4.046	3.955	4.046
Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2.070	2.070	2.160	2.160	2.070	2.160
Länge einschl. Gabelrücken	12 (mm)	2.080	2.085	2.295	2.295	2.114	2.435
Gesamtbreite	b1 (mm)	1.060	1.125	1.180	1.180	1.125	1.235
Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	35/100/920	35/100/920	40/122/1.070	40/122/1.070	40/100/920	40/122/1.070
Gabelträger ISO 2328		ISO2328 2A					
Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1.000	1.000	1.008	1.008	1.000	1.008
Arbeitsgangbreite bei Palette 800×1.200 längs	Ast (mm)	3.636	3.671	3.817	3.882	3.711	3.975
Wenderadius	Wa (mm)	1.845	1.845	1.990	2.055	1.860	2.148



Der ergonomische Fahrersitz und die hervorragende Erreichbarkeit der hydraulischen Bedienelemente, sowie ein großzügig dimensionierter Fußraum garantieren ein effizientes und bedienerfreundliches Arbeiten.

#### **Das HanseLifter PLUS**



Multifunktionales Bedienungselement mit Farbbildschirm



Integrierter Seitenschieber für den flexiblen Einsatz



Optimale Lichtverhältnisse dank LED-Arbeitsscheinwerfern

Technische Daten		HLES30-X	HLES35-X	HLES40-X	HLES45-X	HLES50-X (X)
Antrieb		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	3.000	3.500	4.000	4.500	4.990
Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500	500	500	500	500
Eigengewicht	kg	4.710	5.300	6.560	6.970	7.210
Bereifung		Superelastik	Superelastik	Superelastik	Superelastik	Superelastik
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2.011	2.161	2.250	2.250	2.250
Freihub	h2 (mm)	135	135	150	150	150
Hub	h3 (mm)	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	4.145	4.145	4.170	4.170	4.170
Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2.160	2.160	2.360	2.360	2.360
Länge einschl. Gabelrücken	12 (mm)	2.487	2.577	2.910	2.990	2.990
Gesamtbreite	b1 (mm)	1.235	1.260	1.385	1.385	1.494
Gabelzinkenmaße	s/e/I (mm)	45/125/1.070	50/125/1.070	50/150/1.070	50/150/1.070	50/150/1.070
Gabelträger ISO 2328		ISO2328 3A				
Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1.082	1.082	1.200	1.200	1.200
Arbeitsgangbreite bei Palette 800×1.200 längs	Ast (mm)	4.049	4.099	4.460	4.520	4.520
Wenderadius	Wa (mm)	2.195	2.230	2.540	2.600	2.600



Dieselstapler der XF Serie (1,5-10,0t)

Neue Baureihen mit der bekannten Zuverlässigkeit und bester Abstimmung machen diese Arbeitsgeräte zu echten Kraftpaketen.

Hochmoderne, komplett neu konstruierte Gabelstaplerbaureihe mit Verbrennungsmotor. Bedienfreundlichkeit und Komfort standen neben robuster Technik im Fokus der Ingenieure. Das Resultat, die neue XF Serie von HanseLifter mit Dieselantrieb.

Deutlich reduzierte Vibrationsbelastung, komfortabler Kabinenbereich mit hervorragendem Platzangebot, sowie eine moderne Haptik steigern das Wohlbefinden des Fahrers und die Produktivität. Sicherheit steht stets im Vordergrund.



#### **HLDS15-XF – HLDS35-XF** Tragkraft 1,5 bis 3,5 t

#### Ausstattungsmerkmale

- → Hubhöhe bis 7.000 mm
- → Kubota-Motor V2607-CR-E5B
- → HC-Getriebe



#### **HLDS40-XF - HLDS55-XF** Tragkraft 4,0 bis 5,5 t

#### Ausstattungsmerkmale

- → Hubhöhe bis 7.000 mm
- → Kubota-Motor V3307-CR-TIE5B
- → Okamura Getriebe



#### **HLDS50-XF-600 – HLDS70-XF** Tragkraft 5,0 bis 7,0t (600 mm LSP)

#### Ausstattungsmerkmale

- → Hubhöhe bis 7.000 mm
- → Deutz-Motor TCD 3.6 L4
- → ZF Getriebe



#### HLDS80-XF - HLDS100-XF **Tragkraft 8,0 bis 10,0t** (600 mm LSP)

- → Hubhöhe bis 7.000 mm
- → Deutz-Motor TCD 3.6 L4 f
- → ZF Getriebe

# Dieselstapler

Ein voll entkoppelter Antriebsstrang in Verbindung mit der elastisch gelagerten Hinterachse tragen maßgeblich zu einer deutlichen Verminderung der Humanschwingungsbelastung des Fahrers und der Verschleißreduktion des Gerätes bei. Reichhaltige Ausstattungsoptionen wie Fingertipp-Steuerung, ölgekühlte Scheibenbremsen, Kabinen uvm. stehen zur Verfügung.

Ein übersichtliches LCD-Cockpit versorgt den Fahrer mit allen wichtigen Informationen rund um den Gerätestatus. Die neukonstruierten Klarglasscheinwerfer sorgen für eine optimale Sicht bei Dunkelheit. Die neue effiziente LED-Beleuchtungstechnik verringert den Energiebedarf und optimiert die Lichtausbeute. Bremsund Fahrpedale sind automobilkonform angeordnet und ermöglichen jedem Fahrer ein sicheres Bedienen.

Speziell entwickelte Motoren sorgen für eine saubere Balance zwischen Leistung und Umweltfreundlichkeit. Der Kraftstoffverbrauch wurde um 10% reduziert, die Hubgeschwindigkeit durch Verwendung modernster Baugruppen auf 620 mm/Sek. gesteigert. Hochwertige Materialauswahl für Chassis, Hubgerüst und Baugruppen sorgen für Langlebigkeit und niedrige Lifecycle-Kosten. Alle Relais und Sicherungen sind in einem zentralen Sicherungskasten integriert.

Alle servicerelevante Baugruppen sind leicht zu erreichen. Die Kontrolle von Kühlwasser, Motor-Getriebe- und Hydraulikölständen ist für den Fahrer sehr einfach durchzuführen. Der neu konstruierte Sicherheitsluftfilter schützt den Verbrennungsmotor noch effektiver, auch bei sehr hoher Staubbelastung.

#### **Das HanseLifter PLUS**



Großzügig dimensionierte Vollkabine



Leichter, großzügiger Einstieg und optimale Bewegungsfreiheit durch einen großen Fußraum



Multifunktionales LCD-Display inkl. Betriebsstundenanzeige, Tank-, Kühlwasser und Temperaturanzeige

Technische Daten		HLDS15-XF	HLDS18-XF	HLDS20-XF	HLDS25-XF	HLDS30-XF
Antrieb		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	1.500	1.750	2.000	2.500	3.000
Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500	500	500	500	500
Eigengewicht	kg	2.650	2.760	3.405	3.765	4.350
Bereifung		Superelastik	Superelastik	Superelastik	Superelastik	Superelastik
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	1.495-2.970	1.495-2.970	1.535-3.050	1.535-3.050	1.550-3.065
Freihub	h2 (mm)	155-2.385	155-2.385	140-2.370	140-2.370	145-2.310
Hub	h3 (mm)	2.000-7.000	2.000-7.000	2.000-7.000	2.000-7.000	2.000-7.000
Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	2.565-7.955	2.565-7.955	2.660-8.045	2.660-8.045	2.735-8.145
Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2.205	2.205	2.215	2.215	2.230
Länge einschl. Gabelrücken	l2 (mm)	2.285	2.310	2.530	2.605	2.730
Gesamtbreite	b1 (mm)	1.080	1.080	1.155	1.155	1.225
Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	35/100/920	35/100/920	40/122/1.070	40/122/1.070	45/122/1.070
Gabelträger ISO 2328		ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 3A
Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1.072	1.072	1.118	1.118	1.200
Arbeitsgangbreite bei Palette 800×1.200 längs	Ast (mm)					
Wenderadius	Wa (mm)	1.990	2.015	2.180	2.245	2.355



Technische Daten		HLDS35-XF	HLDS40-XF	HLDS45-XF	HLDS50-XF	HLDS55-XF
Antrieb		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	3.500	4.000	4.500	5.000	5.500
Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500	500	500	500	500
Eigengewicht	kg	4.705	6.500	6.700	6.850	7.250
Bereifung		Superelastik	Superelastik	Superelastik	Superelastik	Superelastik
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	1.665-3.115	1.995-3.155	1.995-3.155	1.995-3.155	2.245-3.375
Freihub	h2 (mm)	145-2.285	160-2.304	160-2.304	160-2.298	170-2.265
Hub	h3 (mm)	2.000-7.000	2.500-7.000	2.500-7.000	2.500-7.000	2.500-7.000
Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	2.815-8.145	3.330-8.175	3.330-8.175	3.330-8.375	3.580-8.400
Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2.230	2.270	2.270	2.270	2.270
Länge einschl. Gabelrücken	l2 (mm)	2.800	3.085	3.115	3.265	3.330
Gesamtbreite	b1 (mm)	1.225	1.420	1.503	1.503	1.503
Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	50/122/1.070	122/50/1.070	150/50/1.070	150/50/1.070	150/60/1.200
Gabelträger ISO 2328		ISO2328 3A	ISO2328 3A	ISO2328 3A	ISO2328 4A	ISO2328 4A
Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1.200	1.250	1.250	1.250	1.250
Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	Ast (mm)		4.440	4.470	4.630	4.690
Wenderadius	Wa (mm)	2.415	2.690	2.720	2.875	2.905

Technische Daten		HLDS50- XF-600	HLDS60-XF	HLDS70-XF	HLDS80-XF	HLDS100-XF
Antrieb		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	5.000	6.000	7.000	8.000	10.000
Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600	600	600	600	600
Eigengewicht	kg	8.000	8.530	9.300	12.000	13.800
Bereifung		Superelastik	Superelastik	Superelastik	Superelastik	Superelastik
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2.250-3.675	2.250-3.675	2.250-3.675	2.450-3.700	2.600-3.800
Freihub	h2 (mm)	160-2.300	160-2.300	160-2.300	200-2.400	200-2.255
Hub	h3 (mm)	2.500-7.000	2.500-7.000	2.500-7.000	2.500-7.000	2.500-7.000
Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	3.495-8.407	3.495-8.407	3.495-8.407	3.710-8.310	4.055-8.555
Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2.430	2.430	2.430	2.580	2.580
Länge einschl. Gabelrücken	l2 (mm)	3.499	3.529	3.604	4.004	4.236
Gesamtbreite	b1 (mm)	1.995	1.995	1.995	2.165	2.165
Gabelzinkenmaße	s/e/I (mm)	150/60/1.200	150/60/1.200	150/65/1.200	160/75/1.520	160/80/1.520
Gabelträger ISO 2328		ISO2328 4A	ISO2328 4A	ISO2328 4A	ISO2328 5A	ISO2328 5A
Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1.700	1.700	1.700	1.950	1.950
Arbeitsgangbreite bei Palette 800×1.200 längs	Ast (mm)	5.230	5.280	5.350	5.844	6.066
Wenderadius	Wa (mm)	3.230	3.280	3.350	3.730	3.940



Bewährte Qualität und große Auswahl für den Industrieeinsatz – zuverlässig und energiesparend. Die modernen Komponenten machen das Ergebnis perfekt.

Hochmoderne, komplett neu konstruierte Gabelstaplerbaureihe mit Verbrennungsmotor. Bedienfreundlichkeit und Komfort standen neben robuster Technik im Fokus der Ingenieure. Das Resultat, die neue XF Serie von HanseLifter mit Gasantrieb. Deutlich reduzierte Vibrationsbelastung, komfortabler Kabinenbereich mit hervorragendem Platzangebot, sowie eine moderne Haptik steigern das Wohlbefinden des Fahrers und die Produktivität. Sicherheit steht stets im Vordergrund.



#### HLGS15-XF – HLGS18-XF Tragkraft 1,5 bis 2,0t

#### Ausstattungsmerkmale

- → Hubhöhe bis 7.000 mm
- → Nissan-Motor GK21
- → HC-Getriebe
- → Ölbad-Lamellenbremse



## **HLGS20-XF** – **HLGS35-XF** Tragkraft 2,5 bis 3,5 t

#### Ausstattungsmerkmale

- → Hubhöhe bis 7.000 mm
- → Nissan-Motor GK25
- → HC-Getriebe
- → Ölbad-Lamellenbremse



#### HLGS40-XF - HLGS55-XF Tragkraft 4,0 bis 5,5t (500 mm LSP)

- → Hubhöhe bis 7.000 mm
- → Kubota-Motor WG3800-L-E3C
- → Okamura Getriebe



100

# Gasstapler





Technische Daten		HLGS15-XF	HLGS18-XF	HLGS20-XF	HLGS25-XF
Antrieb		Treibgas	Treibgas	Treibgas	Treibgas
Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	1.500	1.750	2.000	2.500
Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500	500	500	500
Eigengewicht	kg	2.650	2.760	3.405	3.765
Bereifung		Superelastik	Superelastik	Superelastik	Superelastik
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	1.495-2.970	1.495-2.970	1.535-3.050	1.535-3.050
Freihub	h2 (mm)	155-2.385	155-2.385	140-2.370	140-2.370
Hub	h3 (mm)	2.000-7.000	2.000-7.000	2.000-7.000	2.000-7.000
Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	2.565-7.955	2.565-7.955	2.660-8.045	2.660-8.045
Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2.205	2.205	2.215	2.215
Länge einschl. Gabelrücken	12 (mm)	2.285	2.310	2.530	2.605
Gesamtbreite	b1 (mm)	1.080	1.080	1.155	1.155
Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	35/100/920	35/100/920	40/122/1.070	40/122/1.070
Gabelträger ISO 2328		ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A
Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1.072	1.072	1.118	1.118
Arbeitsgangbreite bei Palette 800×1.200 längs	Ast (mm)				
Wenderadius	Wa (mm)	1.990	2.015	2.180	2.245





Sicherheitsbeleuchtungspaket bestehend aus 2 LED Arbeitsscheinwerfern, Warnblitz- und Rückleuchte



Technische Daten		HLGS30-XF	HLGS35-XF	HLGS40-XF	HLGS45-XF
Antrieb		Treibgas	Treibgas	Treibgas	Treibgas
Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	3.000	3.500	4.000	4.500
Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500	500	500	500
Eigengewicht	kg	4.350	4.705	6.500	6.700
Bereifung		Superelastik	Superelastik	Superelastik	Superelastik
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	1.550-3.065	1.665-3.115	1.995-3.155	1.995-3.155
Freihub	h2 (mm)	145-2.310	145-2.285	160-2.304	160-2.304
Hub	h3 (mm)	2.000-7.000	2.000-7.000	2.500-7.000	2.500-7.000
Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	2.735-8.145	2.815-8.145	3.330-8.175	3.330-8.175
Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2.230	2.230	2.270	2.270
Länge einschl. Gabelrücken	12 (mm)	2.730	2.800	3.085	3.115
Gesamtbreite	b1 (mm)	1.225	1.225	1.420	1.503
Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	45/122/1.070	50/122/1.070	122/50/1.070	150/50/1.070
Gabelträger ISO 2328		ISO2328 3A	ISO2328 3A	ISO2328 3A	ISO2328 3A
Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1.200	1.200	1.250	1.250
Arbeitsgangbreite bei Palette 800×1.200 längs	Ast (mm)			4.440	4.470
Wenderadius	Wa (mm)	2.355	2.415	2.690	2.720

Technische Daten		HLGS50-XF	HLGS55-XF
Antrieb		Treibgas	Treibgas
Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	5.000	5.500
Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500	500
Eigengewicht	kg	6.850	7.250
Bereifung		Superelastik	Superelastik
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	1.995-3.155	2.245-3.375
Freihub	h2 (mm)	160-2.298	170-2.265
Hub	h3 (mm)	2.500-7.000	2.500-7.000
Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	3.330-8.375	3.580-8.400
Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2.270	2.270
Länge einschl. Gabelrücken	l2 (mm)	3.265	3.330
Gesamtbreite	b1 (mm)	1.503	1.503
Gabelzinkenmaße	s/e/I (mm)	150/50/1.070	150/60/1.200
Gabelträger ISO 2328		ISO2328 4A	ISO2328 4A
Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1.250	1.250
Arbeitsgangbreite bei Palette 800×1.200 längs	Ast (mm)	4.630	4.690
Wenderadius	Wa (mm)	2.875	2.905



# Geländestapler

Geländestapler, die den Namen wirklich verdienen. Neu bei HanseLifter und seit langem weltweit bewährt. Die Ausstattung und echte 4-Rad-Technik lässt die Geländestapler leicht in jedem Terrain bestehen

Die neuen HanseLifter Geländestapler der XF Serie sind effizient und leistungsstark. Die kompakten Kraftpakete eignen sich bestens für schwere Einsätze, wie sie in den Bereichen Industrie, Bau oder Veranstaltungen tagtäglich anfallen.

Mit einer Hubhöhe von bis zu 6 Metern und einer Tragfähigkeit von bis zu 5.000 kg lassen die robusten Geländestapler kaum Wünsche offen.



## HLRT15-XF(2WD) – HLRT35-XF(2WD) Tragkraft 1,5 bis 3,5 t

#### Ausstattungsmerkmale

- → Hubhöhe bis 6.000 mm
- → Kubota-Motor V2607
- → 2 Vorwärts- und 1 Rückwärtsgang
- → automatische Differentialsperre
- Ölbad-Lamellenbremse



## HLRT50-XF(2WD)

## Tragkraft 5,0 t

## Ausstattungsmerkmale

- → Hubhöhe bis 6.000 mm
- → Deutz-Motor TCD 3,6 L4
- → 3 Vorwärts- und 1 Rückwärtsgang
- → Ölbad-Lamellenbremse



#### HLRT15-XF(4WD) – HLRT35-XF(4WD) Tragkraft 1,5 bis 3,5 t

#### Ausstattungsmerkmale

- → Hubhöhe bis 6.000 mm
- → Kubota-Motor V2607
- → 3 Vorwärts- und 1 Rückwärtsgang
- → mechanische Differentialsperre
- → Ölbad-Lamellenbremse



#### HLRT50-XF(4WD) Tragkraft 5,0t

- → Hubhöhe bis 6.000 mm
- → Deutz-Motor TCD 3,6 L4
- → 3 Vorwärts- und 1 Rückwärtsgang
- → Ölbad-Lamellenbremse



## Geländestapler

Dank der großen Bodenfreiheit von bis zu 370 mm (HLRT50-XF) stellen raues Gelände, Bordsteine oder Schlaglöcher kein Problem dar. Nicht nur die technischen Eigenschaften des Geländestaplers überzeugen, sondern auch die Kabine, die optional gewählt werden kann. Sie ist geräumig,

verfügt über eine gute Rundumsicht und bietet dem Fahrer ein hohes Maß an Bedienerfreundlichkeit und Komfort. An kalten Tagen lassen Sie auch die optionale Lüftungs- sowie Klimaanlage nicht im Stich

#### **Das HanseLifter PLUS**



Scheibenwischer mit Wischwasseranlage für eine klare Sicht nach vorne



Optional mit Bluespot für mehr Sicherheit in Ihrem Betrieb

Fahrtrichtungsschalter mit 3 Vorwärtsgängen – Stapler erreicht Höchstgeschwindigkeit von bis zu 26 km/h

Technische Daten		HLRT15-XF (2WD)	HLRT18-XF (2WD)	HLRT25-XF (2WD)	HLRT30-XF (2WD)	HLRT35-XF (2WD)	HLRT50-XF (2WD)
Antrieb		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	1.500	1.800	2.500	3.000	3.500	5.000
Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500	500	500	500	500	600
Eigengewicht	kg	3.800	3.950	4.670	5.120	5.380	8.700
Bereifung		Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2.165	2.165	2.215-2.965	2.350-3.150	2.350-3.150	2.685-3.410
Freihub	h2 (mm)	155	155	140-2.105	145-2.125	145-2.125	160-2.000
Hub	h3 (mm)	3.000	3.000	3.000-6.000	3.000-6.000	3.000-6.000	3.000-6.000
Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	4.031	4.031	3.782-7.122	3.993-7.269	3.993-7.269	4.183-7.534
Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2.200	2.200	2.390	2.420	2.420	2.575
Länge einschl. Gabelrücken	l2 (mm)	3.050	3.050	2.985	3.000	3.000	3.665
Gesamtbreite	b1 (mm)	1.450	1.450	1.557	1.599	1.599	2.105
Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	35/100/1.070	35/100/1.070	122/40/1.220	122/50/1.220	122/50/1.220	150/60/1.220
Gabelträger ISO 2328		ISO2328 2B	ISO2328 2B	ISO2328 2B	ISO2328 3B	ISO2328 3B	ISO2328 4B
Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.950
Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	Ast (mm)	4.710	4.710	4.885	4.900	4.900	6.305
Wenderadius	Wa (mm)	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	3.550



Technische Daten		HLRT15-XF (4WD)	HLRT18-XF (4WD)	HLRT25-XF (4WD)	HLRT30-XF (4WD)	HLRT35-XF (4WD)	HLRT50-XF (4WD)
Antrieb		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	1.500	1.800	2.500	3.000	3.500	5.000
Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500	500	500	500	500	600
Eigengewicht	kg	3.900	4.050	4.850	5.340	5.600	8.900
Bereifung		Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2.165	2.165	2.215-2.965	2.350-3.150	2.350-3.150	2.685-3.410
Freihub	h2 (mm)	155	155	140-2.105	145-2.125	145-2.125	160-2.000
Hub	h3 (mm)	3.000	3.000	3.000-6.000	3.000-6.000	3.000-6.000	3.000-6.000
Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	4.031	4.031	3.782-7.122	3.993-7.269	3.993-7.269	4.183-7.534
Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2.200	2.200	2.390	2.420	2.420	2.575
Länge einschl. Gabelrücken	l2 (mm)	3.050	3.050	3.085	3.100	3.100	3.665
Gesamtbreite	b1 (mm)	1.450	1.450	1.557	1.599	1.599	2.105
Gabelzinkenmaße	s/e/I (mm)	35/100/1.070	35/100/1.070	122/40/1.220	122/50/1.220	122/50/1.220	150/60/1.220
Gabelträger ISO 2328		ISO2328 2B	ISO2328 2B	ISO2328 2B	ISO2328 3B	ISO2328 3B	ISO2328 4B
Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.950
Arbeitsgangbreite bei Palette 800×1.200 längs	Ast (mm)	5.110	5.110	5.305	5.320	5.320	6.305
Wenderadius	Wa (mm)	3.200	3.200	3.300	3.300	3.300	4.150



Unsere neuen Hochvolt-Geländestapler der XH-Serie sind mit moderner Lithium-Ionen-Technologie ausgestattet und bieten Ihnen maximale Leistung und Effizienz für den anspruchsvollen OutdoorEinsatz. Die langlebige Lithium-Ionen-Batterie ermöglicht schnelles Zwischenladen, wodurch lange Standzeiten reduziert und Ihre Betriebszeiten optimiert werden.



#### HLRT25-XH Tragkraft 2,5t

#### Ausstattungsmerkmale

- → In 1,5 Stunden voll aufgeladen
- → Leistungsstarkes Wasserkühlsystem
- → Schutzklasse IP67
- → Batterie 317 Volt 150 Ah



## HLRT30-XH Tragkraft 3,0t

#### Ausstattungsmerkmale

- → In 1,5 Stunden voll aufgeladen
- → Leistungsstarkes Wasserkühlsystem
- → Schutzklasse IP67
- → Batterie 317 Volt 150 Ah



#### HLRT35-XH Tragkraft 3,5 t

- → In 1,5 Stunden voll aufgeladen
- → Leistungsstarkes Wasserkühlsystem
- → Schutzklasse IP67
- → Batterie 317 Volt 150 Ah

# Elektro Geländestapler

Mit robustem Design und hoher Bodenfreiheit sind die XH-Geländestapler bestens für unebene Untergründe und schwere Lasten geeignet. Der präzise Fahrantrieb sorgt für stabile Kontrolle auch bei schwierigen Bedingungen und unterstützt Ihre Mitarbeitenden dabei, auch in anspruchsvollem Gelände effizient zu arbeiten.

Entdecken Sie die Vielseitigkeit der XH-Serie, die sich perfekt an unterschiedlichste Aufgaben anpasst. Ob beim Transport schwerer Materialien oder in anspruchsvollen Außengeländen – mit den neuen HanseLifter Hochvolt-Geländestaplern meistern Sie jede Herausforderung mit Leichtigkeit.



Technische Daten		HLRT25-XH (2WD)	HLRT30-XH (2WD)	HLRT35-XH (2WD)	HLRT25-XH (4WD)	HLRT30-XH (4WD)	HLRT35-XH (4WD)
Antrieb	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
Tragfähigkeit / Last	Q (kg)	2.500	3.000	3.500	2.500	3.000	3.500
Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500	500	500	500	500	500
Eigengewicht	kg	5.000	5.340	5.600	5.000	5.340	5.600
Bereifung		Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2.115-3.065	2.300-3.200	2.300-3.200	2.115-3.065	2.300-3.200	2.300-3.200
Freihub	h2 (mm)	140-2.105	150-2.125	150-2.125	140-2.105	150-2.125	150-2.125
Hub	h3 (mm)	3.000-6.000	3.000-6.000	3.000-6.000	3.000-6.000	3.000-6.000	3.000-6.000
Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	3.782-7.122	3.993-7.269	3.993-7.269	3.782-7.122	3.993-7.269	3.993-7.269
Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
Länge einschl. Gabelrücken	l2 (mm)	3.125	3.140	3.140	3.125	3.140	3.140
Gesamtbreite	b1 (mm)	1.599	1.599	1.599	1.599	1.599	1.599
Gabelzinkenmaße	s/e/I (mm)	40/122/1.220	50/122/1.220	50/122/1.220	40/122/1.220	50/122/1.220	50/122/1.220
Gabelträger ISO 2328		FEM 2B	FEM 2B	FEM 3B	FEM 2B	FEM 2B	FEM 3B
Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150
Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1.200 längs	Ast (mm)	4.835	4.850	4.850	5.285	5.300	5.300
Wenderadius	Wa (mm)	2.850	2.850	2.850	3.300	3.300	3.300





Die Differentialsperre und die Ein-Klick-Umschaltung zwischen Doppel- und Vierfach-Antrieb sind speziell für raues Gelände und raue Naturbedingungen konzipiert.

#### **Das HanseLifter PLUS**



Die integrierten Messinstrumente sorgen für eine präzise Kontrolle der Neigung und Stabilität. Mehr Sicherheit, mehr Effizienz – für reibungslose Einsätze unter allen Bedingungen!





# Schubmaststapler

Neue Maßstäbe in Effizienz: Die HanseLifter Lithium-Ionen Schubmaststapler der XC-Serie



#### HLSM14-XC - HLSM16-XC Tragkraft 1,4 bis 1,6t

#### Ausstattungsmerkmale

- → CATL-Lithiumbatterie
- → Elektrisch einstellbare Höhe des Fußpedals
- → Optimale Sicht auch beim Stapeln
- → Batterie 80 Volt 250 A oder 80 Volt 404 A



## HLSM18-XC Tragkraft 1,8t

#### Ausstattungsmerkmale

- → CATL-Lithiumbatterie
- → Elektrisch einstellbare Höhe des Fußpedals
- → Optimale Sicht auch beim Stapeln
- → Batterie 80 Volt 250 A oder 80 Volt 404 A



### HLSM20-XC Tragkraft 2,0t

#### Ausstattungsmerkmale

- → CATL-Lithiumbatterie
- → Elektrisch einstellbare Höhe des Fußpedals
- → Optimale Sicht auch beim Stapeln
- → Batterie 80 Volt 250 A oder 80 Volt 404 A



# **HLSM25-XC** Tragkraft 2,5 t

- → CATL-Lithiumbatterie
- → Elektrisch einstellbare Höhe des Fußpedals
- → Optimale Sicht auch beim Stapeln
- → Batterie 80 Volt 250 A oder 80 Volt 404 A

# Schubmaststapler

Erleben Sie mit der XC-Serie von HanseLifter eine innovative Schubmaststapler-Generation, die durch modernste Lithium-Ionen-Technologie beeindruckt. Diese Modelle kombinieren herausragende Leistungsfähigkeit mit maximaler Energieeffizienz und setzen damit neue Maßstäbe in der Lagertechnik.

Dank ihrer kompakten Bauweise und präzisen Steuerung sind die Schubmaststapler der XC-Serie ideal für den Einsatz in engen Lagerbereichen. Die leistungsstarke Lithium-Ionen-Batterie sorgt nicht nur für kurze Ladezeiten, sondern auch für eine längere Lebensdauer und wartungsfreien Betrieb.



Die HanseLifter XC-Serie überzeugt durch Vielseitigkeit, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit. Optimieren Sie Ihre Logistikprozesse und profitieren Sie von einer umweltfreundlichen, zukunftssicheren Technologie, die sich jeder Herausforderung im Lager stellt.



Präzises Wiegesystem – für exakte Lastüberwachung und effizientes Arbeiten

Technische Daten		HLSM14-XC	HLSM16-XC	HLSM18-XC	HLSM20-XC	HLSM25-XC
Antrieb		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
Tragfähigkeit/Last	Q (t)	1.4	1.6	1.8	2	2.5
Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600	600	600	600	600
Eigengewicht	kg	3.330	3.370	3.370	3.470	3.620
Bereifung		PU	PU	PU	PU	PU
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	1.950-4.300	1.950-4.300	1.950-4.700	1.950-5.400	1.950-5.600
Freihub	h2 (mm)	105-3.335	105-3.335	110-3.735	110-4.435	110-4.635
Hub	h3 (mm)	2.700-1.1000	2.700-11.000	2.700-11.500	2.700-13.000	2.700-13.000
Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	3.665-11.965	3.665-11.965	3.665-12.465	3.965-13.965	3.965-13.965
Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2.263	2.263	2.263	2.263	2.263
Länge einschl. Gabelrücken	12 (mm)	1.250	1.250	1.275	1.364	1.392
Gesamtbreite	b1 (mm)	1.270/1.270	1.270/1.270	1.270/1.270	1.270/1.270	1.270/1.270
Gabelzinkenmaße	s/e/I (mm)	35/120/1.150	35/120/1.150	40/122/1.150	40/122/1.150	40/122/1.150
Gabelträger ISO 2328		IIA	II A	II A	II A	II A
Gabelträgerbreite	b3 (mm)	830	830	830	830	830
Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1.200 längs	Ast (mm)	2.740	2.745	2.768	2.855	2.896
Wenderadius	Wa (mm)	1.610	1.660	1.660	1.726	1.876









**Einfacher Zugang zur Batterie** 



Schubmaststapler mit Freude an der Lagerarbeit und Logistik. Geringer Arbeitsgangbedarf für große Hubhöhen, verstellbare Lenksäule, komfortabler und bequemer Fahrersitz, Freisicht-Fahrerschutzrahmen ... alles ist möglich.



#### HLSM12-A – HLSM14-A Tragkraft 1,2 bis 1,4t

#### Ausstattungsmerkmale

- → Hubhöhe bis 9.000 mm
- → Batterie 48 Volt 620 Ah
- → Integrierter Seitenschieber
- → Automatische Geschwindigkeitsreduzierung
- → 180-Grad-Lenkung
- → Verstellbares Lenkrad



#### HLSM16-A Tragkraft 1,6t

#### Ausstattungsmerkmale

- → Hubhöhe bis 10.500 mm
- → Batterie 48 Volt 620 Ah
- → Integrierter Seitenschieber
- → Automatische Geschwindigkeitsreduzierung
- → 180-Grad-Lenkung
- → Verstellbares Lenkrad



#### HLSM18-A Tragkraft 1,8t

#### Ausstattungsmerkmale

- → Hubhöhe bis 11.500 mm
- → Batterie 48 Volt 620 Ah
- → Integrierter Seitenschieber
- → Automatische Geschwindigkeitsreduzierung
- → 180-Grad-Lenkung
- → Verstellbares Lenkrad



## HLSM20-A Tragkraft 2,0t

- → Hubhöhe bis 12.500 mm
- → Batterie 48 Volt 620 Ah
- → Integrierter Seitenschieber
- → Automatische Geschwindigkeitsreduzierung
- → 180-Grad-Lenkung
- → Verstellbares Lenkrad

# Schubmaststapler

Die HanseLifter Schubmaststapler der A Serie zeichnen sich durch ihre schmale Bauweise und hohe Resttragfähigkeiten aus.

Geringe Arbeitsgangbreiten und die schmale Bauweise ermöglichen einen enormen Raumgewinn und flexibles Fahrverhalten.

Dank modernster Antriebs- und Steuerungstechnik sind unsere HanseLifter Schubmaststapler leistungsstark und anpassungsfähig.

Um für jeden Einsatzfall den wirtschaftlichsten Partner an der Seite zu haben bieten wir neben verschiedenen Batterievarianten ein breites Spektrum an optionalem Equipment.

Unser ganzheitliches Ergonomiekonzept garantiert ein entspanntes, bequemes und sicheres Arbeiten während der gesamten Schicht.













Technische Daten		HLSM12-A	HLSM14-A	HLSM16-A	HLSM18-A	HLSM20-A
Antrieb		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600	600	600	600	600
Eigengewicht	kg	3.130	3.130	3.320	3.330	3.340
Bereifung		Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	1.950-4.900	1.950-4.900	1.950-5.150	1.950-5.150	1.950-5.150
Freihub	h2 (mm)	340-4.230	340-4.230	340-4.480	340-4.480	340-4.480
Hub	h3 (mm)	2.700-12.000	2.700-12.000	2.700-12.500	2.700-12.500	2.700-12.500
Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	3.355-12.965	3.355-12.965	3.355-13.465	3.355-13.465	3.355-13.465
Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240
Länge einschl. Gabelrücken	12 (mm)	1.393	1.393	1.483	1.483	1.483
Gesamtbreite	b1 (mm)	1.270	1.270	1.270	1.286	1.286
Gabelzinkenmaße	s/e/I (mm)	122/40/1.070	122/40/1.070	122/40/1.070	122/40/1.070	122/40/1.070
Gabelträger ISO 2328		ISO2328 2A				
Gabelträgerbreite	b3 (mm)	926	926	926	926	926
Arbeitsgangbreite bei Palette 800×1.200 längs	Ast (mm)	2.897	2.897	2.980	2.980	2.984
Wenderadius	Wa (mm)	1.735	1.735	1.735	1.735	1.804



# Ausstattungsmöglichkeiten für Front-, Gelände-

## Übersicht der Ausstattungen

Die hier aufgeführten Ausstattungsmöglichkeiten stellen eine allgemeine Übersicht dar und sind nicht für alle Modelle verfügbar. Für genaue Informationen zu den passenden Sonderausstattungen Ihres gewünschten Staplermodells wenden Sie sich bitte an unsere Mitarbeiter.

#### Standard-Ausstattung:

- → Farbe RAL5012 lichtblau
- → 3000 mm Duplex-Freisicht-Mast
- → Gabelträger mit Lastschutzgitter
- → Superelastik Bereifung
- → 1.-2. Hydraulikleitung inkl. Ventil (Heben/Senken + Neigen)
- → Hydrauliksteuerung über Einzelhebel
- → 2x Arbeitsscheinwerfer vorne
- → Blinker
- → Bremslicht
- → Rücklicht
- → Hupe
- → Rückfahrsignal
- Rundumleuchte
- → 1.220 mm Gabelzinken
- → Notausschalter
- → Mechanische Feststellbremse
- → Multifunktionsfarbdisplay
- → Fahrerschutzrahmen
- → Panoramainnenspiegel
- → Fahrersitz

#### Optionale Sonderausstattung:

- → Wunschfarbe
- → Verschiedene Mastarten und Hubhöhen
- → Gabelträgerverbreiterung
- → Luftbereifung/Superelastik nicht kreidend
- → 3.-5. Zusatzhydraulik
- → Fingertippsteuerung/Joystick
- → Zusätzliche Beleuchtung (Arbeitsscheinwerfer, Blue Spot LED, Linien Laser)
- → Rückwärtsganghaltegriff mit Hupe
- → Feuerlöscher
- → Rückfahrkamera
- → Gabelzinkenkamera
- → Zigarettenanzünder
- → USB-Schnittstelle
- → Elektrische Parkbremse
- → Fahrzeugstart per PIN oder ID-Karte
- → Frontscheibe
- → Dachscheibe
- → Heckscheibe
- → Vollkabine
- → Halbkabine
- → Heizung
- → Klimaanlage
- → Außenspiegel
- → Vollgefederter oder Luftgefederter Sitz
- → Sitzheizung
- → Rückenlehnenverlängerung
- → Armlehne rechts/links
- → Diverse Anbaugeräte (Seitenschieber, Zinkenverstellgerät, Drehgerät, Klammer etc.)
- → Bluetooth Lautsprecher
- Viele weitere Sonderausstattungen auf Anfrage möglich

# und Schubmaststapler

## Detailbilder ausgewählter Ausstattungen



Joysticksteuerung: Ergonomische Fingertipp- oder Joysticksteuerung zur komfortablen Bedienung.



Zusätzliche Beleuchtung: Blue Spot LED und Linien Laser für mehr Sicherheit im Betrieb.



Vollkabine mit Klimaanlage: Hoher Komfort für den Fahrer, ideal für extreme Witterungsbedingungen.



Anbaugeräte: Verschiedene Optionen wie Seitenschieber und Zinkenverstellgerät für mehr Flexibilität.







# Nachhaltigkeit bei





## Photovoltaik-Anlage

Wir sind stolz darauf, als Unternehmen mit unserem Firmensitz in Bremen einen bedeutenden Schritt in Richtung Nachhaltigkeit und Umweltschutz zu gehen. Mit unserer eigenen Photovoltaik-Anlage decken wir zu 100 % unseren Strombedarf.

Durch die Nutzung sauberer Solarenergie reduzieren wir nicht nur unsere CO₂-Emissionen erheblich, sondern leisten auch einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. Unsere Photovoltaik-Anlage nutzt die natürliche Kraft der Sonne, um Strom zu erzeugen, und ermöglicht es uns, unseren Betrieb mit erneuerbarer Energie zu versorgen.

#### Elektroautos und Ladesäulen

Durch die Nutzung unserer firmeneigenen Elektroautos und Ladesäulen tragen wir aktiv zur Reduzierung von CO<sub>2</sub>-Emissionen und zur Verbesserung der Luftqualität bei. Darüber hinaus unterstützen wir den Übergang zu einer nachhaltigen und umweltfreundlichen Verkehrslösung.

Mit unseren Elektroautos und Ladesäulen möchten wir einen positiven Beitrag zur Gesellschaft leisten und eine grünere Zukunft für kommende Generationen schaffen.





## Verpackungsmaterial

Wir verzichten bewusst auf den Einsatz großer Mengen an Verpackungsmaterial und setzen stattdessen auf umweltfreundliche Alternativen.

Durch den Einsatz recycelbarer Verpackungen reduzieren wir nicht nur unseren ökologischen Fußabdruck, sondern leisten auch einen Beitrag zum Schutz unserer Umweltressourcen.

#### ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN DER GESUTRA GMBH

#### 1. Allgemeine Bestimmungen

1. Allgemeine Bestimmungen
Allen Angeboten und mit uns geschlossenen Vereinbarungen liegen ausschließlich die nachstehenden Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen zugrunde. Sie gelten für Geschäfte mit Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen. Entgegenstehende Bedingungen des Kunden haben keine Gültigkeit. Durch das Erteilen von Aufträgen erkennt der Kunde unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen an. Sie gelten auch ohne ausdrückliche Vereinbarung für sämtliche zukünftigen Geschäfte zwischen den Parteien.

#### 2. Angebote, Vertragsschluss

- 2. Angebote, Vertragsschluss 2.1. Unsere Angebote sind stets freibleibend. Der Kaufvertrag kommt erst durch unsere ausdrückli-che Vertragsannahme (Auftragsbestätigung) oder durch unsere Lieferung zustande. Mindliche Ver-einbarungen oder Nebenabreden bestehen nicht. Nachträgliche Änderungen, Ergänzungen oder Nebenabreden müssen schriftlich vereinbart werden
- 2.2. Für den Umfang unserer Leistungspflichten ist unsere Auftragsbestätigung sowie diese Bedingun-gen maßgebend. Konstruktions., Farb- oder Form-veränderungen an den Liefergegenständen sind zulässig, soweit die Änderungen für den Kunden zumutbar sind.

- Preise und Zahlungsbedingungen
   Der vereinbarte Preis setzt sich aus Warenwert und Frachtpauschale zuzüglich Umsatzsteuer zusammen, sofern der Versand an eine Lieferanschrift auf dem deutschen Festland erfolgt und keisen der Versand erfolgt und keisen verstellt verstell ne anders lautenden Informationen zum Artikel gegeben wurden. An Lieferanschriften auf deutschen geben wurden. An Lieferanschriften auf deutschen Inseln oder in das Ausland liefern wir ausschließ-lich "ab Werk". Umsatzsteuer, Versandkosten, Verpackung und Verladung sowie eventuelle Zölle werden in diesen Fällen gesondert in Rechnung ge-stellt. Falls der Kunde eine Versicherung der Ware für den Transport wünscht, hat er uns dies vor Versendung schriftlich mitzuteilen. Die Kosten für die Versicherung trägt der Kunde.
- 3.2. Rechnungsbeträge sind innerhalb von 30 Ta-gen nach Rechnungsdatum zu zahlen. Skonti oder sonstige Abzüge werden nicht gewährt. Bei Zah-lungsverzug des Kunden ist die Forderung in Höhe des von den deutschen Banken durchschnittlich er hobenen Zinssatzes für offene Kontokorrentkredite hobenen Zinssatzes für offene Kontokorrentkredite zu verzinsen. Die Geltendmachung eines höheren Schadens bleibt vorbehalten. Dem Kunden steht es frei, uns nachzuweisen, dass infolge des Verzugs kein oder ein wesentlich geringerer Schaden entstanden ist. Der Mindestzinssatz während des Verzugs beträgt 8 % p.a. Zinsen über dem jeweiligen Basiszinssatz der Europäischen Zentralbank. Die Geltendmachung eines höheren Schadens bleibt hiervon unberührt.
- **3.3.** Aufrechnungs- und/oder Zurückbehaltungs-rechte gegenüber unseren Ansprüchen stehen dem Kunden nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Ansprüche des Kunden uns gegen-über dürfen nicht abgetreten werden.

- uber durfen nicht abgetreten werden.

  4. Lieferung
  4.1. Wir sind bemüht, so rasch wie möglich zu liefern. Lieferfristen müssen schriftlich vereinbart worden sein. Sie beginnen, sofern nicht ausdrücklich etwas Anderes vereinbart ist, mit Vertragsschluss. Die Einhaltung von Fristen für die Lieferung setzt die rechtzeitige Erfüllung aller erforderlichen Mitwirkungshandlungen, insbesondere die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen durch den Kunden voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht erfüllt, ohne dass dies von Voraussetzungen nicht erfüllt, ohne dass dies vor uns zu vertreten ist, so verlängern sich die Frister
- **4.2.** Sofern nach Vertragsschluss Umstände be-kannt werden, die Zweifel an der Zahlungsfähigkeit des Kunden entstehen lassen, behalten wir uns vor, die Lieferung von Sicherheiten oder Vorkasse abhängig zu machen.
- 4.3. Unsere Lieferverpflichtung ruht in Fällen hö-4.3. Unsere Lieterverpflichtung ruht in Fällen hö-herer Gewalt (unvorhergesehene, von uns unver-schuldete Umstände und Vorkommnisse, die mit der Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmanns nicht hätten vermieden werden können, einschließlich Krieg, Betriebs- oder Verkehrsstörungen, Streiks, Ausgestreibes von der Verkehrsstörungen, Streiks, Krieg, Betriebs- oder Verkenrsstorungen, Streiks, Aussperrungen, Versandstörungen, behördliche Verfügungen usw.). Ist einer Partei infolge der Dau-er eines Hindernisses ein weiteres Festhalten am Vertrag nicht zumutbar, ist die Partei zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt.
- 4.4. Sofern wir mit unserem Vorlieferanten ein kongruentes Deckungsgeschäft geschlossen haben, stehen von uns genannte Liefertermine zudem unter dem Vorbehalt rechtzeitiger und ordnungs-gemäßer Selbstbelieferung.
- 4.5. Teillieferungen sind zulässig, soweit sie dem Kunden zumutbar sind.
- 4.6. Soweit wir die Lieferung nicht oder nicht ver-4.6. Soweit wir die Lieferung nicht oder nicht vertragsgemäß erbringen, muss der Kunde uns zur Bewirkung der Leistung eine angemessene Nachfrist setzen, die in der Regel mindestens zwei Wochen betragen muss. Ansonsten ist der Kunde nicht dazu berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Im Falle des Lieferverzugs oder der Unmöglichkeit haften wir aus Schafenserstatzenstrüchen un zach Maß. wir aus Schadensersatzansprüchen nur nach Maßgabe von Ziffer 7.
- 4.7. Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht mit der Übergabe, beim Versendungskauf mit der Ausliefe-rung der Sache an den Spediteur, den Frachtführer

- oder der sonst zur Ausführung der Versendung be-stimmten Person oder Anstalt auf den Käufer über. Der Übergabe steht es gleich, wenn sich der Kunde in Annahmeverzug befindet.
- 4.8. Gerät der Kunde in Annahmeverzug, sind wir berechtigt, nach fruchtlosem Ablauf einer dem berechtigt, nach Truchtiosem Ablauf einer dem Kunden gesetzten angemessenen Frist für jeden angefangenen Monat Lagergeld in Höhe von 0,5 % des Preises der Gegenstände der Lieferungen zu berechnen, höchstens jedoch insgesamt 5 %. Der Nachweis höherer oder niedrigerer Lagerkosten oder sonstiger Schäden bleibt den Vertragsparteien unbenommen. Weitergehende Rechte bleiben unherührt

- 5. Eigentumsvorbehalt, Zwangsvollstreckungsmaßnahmen 5.1. Wir behalten uns das alleinige Eigentum an 5.1. Wir behalten uns das alleinige Eigentum an allen Liefergegenständen (Vorbehaltsware) bis zur vollständigen Erfüllung sämtlicher uns aus der Ge-schäftsverbindung mit dem Kunden zustehenden Ansprüche vor. Bei laufender Rechnung dient das gesamte Vorbehaltsgut zur Sicherung der Salden-frecheuse. forderung.
- 5.2. Der Kunde ist verpflichtet, die Ware pfleglich zu 5.2. Der Kunde ist verpnichtet, die Ware prieglich zu behandeln und angemessen gegen die üblichen Ri-siken (Diebstahl, Feuer, Wasser etc.) zu versichern. Die Verpfändung oder Sicherheitsübereignung der gelieferten Waren im ganzen oder in Teilen ist für die Dauer des Eigentumsvorbehalts nicht gestat-tet. Der Kunde verpflichtet sich für den Fall, dass wir die Magnebit zu eigen Kunden genden. tet. Der Kunde Verplindtet Sinch für den Fall, dass wir die Ware nicht an einen Kunden, sondern an einen Dritten liefern, diesen Dritten auf unseren Eigentumsvorbehalt und die Unzulässigkeit von Verpfändungen und Sicherungsübereignungen ausdrücklich hinzuweisen.
- 5.3. Der Kunde ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu verarbeiten und zu veräüßern, solange der Kunde mit seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber nicht in Verzug ist. Forderungen aus der Weiterveräußerung der Ware, auch im Rahmen von Werk- oder Werklieferungsverträgen, Versicherungsansprüche sowie Ansprüche gegen Dritte wegen Beschädigung, Zerstörung, Diebstahls oder Verlusts der Ware tritt der Kunde bereits jetzt sicherungshalber an uns ab. Wir nehmen diese Abtretung an. Beim Weiterverkauf der Ware hat der Kunde sich gegenüber seinen Abnehmern das Eigentum an der Vorbehaltsware bis zur vollen Zahlung des Kaufpreises vorzubehalten. Der Kunde ist nicht zum Weiter ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu verar vorzubehalten. Der Kunde ist nicht zum Weiterverkauf der Ware an Dritte berechtigt, wenn die Kaufpreisforderung aus dem Weiterverkauf einem Abtretungsverbot unterliegt.
- **5.4.** Wir ermächtigen den Kunden widerruflich, die an uns abgetretenen Forderungen für eigene Rechan uns aogetretenen Forderungen für eigene Rech-nung und im eigenen Namen einzuziehen. Der Kun-de hat uns auf Verlangen die Schuldner der abgetre-tenen Forderungen mitzuteilen. Tritt der Kunde die Forderungen aus dem Weiterverkauf im Rahmen eines echten Factoring ab, hat der Kunde uns dies anzuzeigen. Der Kunde tritt die für die Abtretung er-lante Zeibungsferderung einen den Ersette Fregiete anzuzeigen. Der Kunde tritt die für die Abtretung er-langte Zahlungsforderung gegen den Factor bereits jetzt in Höhe der zu sichernden Forderung an uns ab. Wir nehmen die Abtretung an. Werden die hier-mit an uns abgetretenen Forderungen in ein Konto-korrent eingestellt, so tritt der Kunde hiermit an uns einen etwaigen positiven Saldo des Kontokorrents bis zur Höhe der uns zustehenden Forderung ab. Wir nehmen die Abtretung hiermit an.
- 5.5. Gerät der Kunde mit seiner Zahlung in Verzug haben wir das Recht, die Vorbehaltsware nach fruchtlosem Ablauf einer von uns gesetzten ange-messenen Frist in Besitz zu nehmen. Befindet sich die Vorbehaltsware im Besitz eines Dritten, ist der Kunde auf erstes Anfordern verpflichtet, uns den Kunde auf erstes Anfordern verpflichtet, uns den Aufenthaltsort der Vorbehaltsware mitzuteilen, und ist damit einverstanden, dass wir die Vorbehalts-ware auch in diesem Fall in Besitz nehmen. Nach Inbesitznahme der Ware sind wir dazu berechtigt, die Vorbehaltsware unbeschadet der Zahlungs-und sonstigen Verpflichtungen des Kunden, durch freißfädigen, Verkeuf, der im Wage plan. Verset. und sonstigen Verhauf oder im Wege einer Verstei-freihändigen Verkauf oder im Wege einer Verstei-gerung bestmöglich zu verwerten. Den Verwer-tungserlös rechnen wir dem Kunden nach Abzug entstandener Kosten auf seine Verbindlichkeiten an. Machen wir unseren Eigentumsvorbehalt an der Vorbehaltsware geltend, nehmen wir sie in Besitz oder pfänden wir sie, so gilt dies nicht als Rücktritt vom Vertraen as sei den wür erklären den Ricktritt vom Vertrag, es sei denn, wir erklären den Rücktritt ausdrücklich
- **5.6.** Der Kunde unterrichtet uns unverzüglich schriftlich von allen Zwangsvollstreckungsmaßnahmen, Pfändungen, Beschlägnahmen, Beschädigungen und sonstigen Verfügungen oder Eingriffen gungen und sönstigen Verrugungen oder Eingriffen Dritter, die sich gegen Vorbehaltsware richten und überlässt uns Abschriften von Pfändungsverfügun-gen und Protokollen. Er hat darüber hinaus alles zu unternehmen, um die Durchführung der vorgenann-ten Maßnahmen abzuwenden.
- 5.7. Der Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens über das Vermögen unseres Kunden berechtigt uns, vom Vertrag zurückzutreten und die sofortige Rückgabe der Vorbehaltsware zu verla

6. Gewährleistung bei Mängeln 6.1. Als vereinbarte Beschaffenheit unserer Ware gelten diejenigen Eigenschaften und Merkmale, gerten diejenigen Eigenschaften und werkmale, die in unserer Auftrags-bestätigung genannt sind. Andere oder weiter-gehende Eigenschaften und Merkmale gelten nur dam als vereinbarte Beschaffenheit, wenn wir dies ausdrücklich schriftlich mit dem Kunden ver-einbart haben. Sämtliche Angaben hinsichtlich der Beschaffenheit der Liefergegenstände und der Art

- der Ausführung unserer Leistungen in unseren Pro-spekten, Katalogen oder in unserem vor dem Ange-bot liegenden Schriftverkehr sowie auf Datenblät-tern gelten nur annähernd, sowiet ist in unserem Angebot oder in unserer Auftragsbestätigung nicht ausdrücklich als verbindlich erklärt werden. Eine Abweichung hiervon berechtigt den Kunden zu kei-Abweichung hiervon berechtigt den Kunden zu kei-nerlei Mängelgewährleistungs- oder Schadenser-satzansprüchen. Dies gilt auch für Fotos, Zeichnun-gen und sonstige Abbildungen. Leistungsangaben beziehen sich auf einen Betrieb bei Luftemperatur von +20° Celsius, ebenem Betonfußboden und trockenen Einsatzbedingungen. Abweichungen von angegebenen Geschwindigkeiten sind auch bei den vorstehenden Einsatzbedingungen im Bereich üb-licher Toleranzen zulässig.
- **6.2.** Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder Werbung durch uns oder einen Dritten stellen keine vertragsgemäße Beschaffenheitsangabe der Ware dar.
- 6.3 Fine Garantien im Rechtssinne für unsere Lie-0.3. Eine Garantien im Nechtssinne für unsere Lie-fergegenstände und/oder unsere Leistungen geben wir grundsätzlich nicht. Eine Garantie liegt nur vor, wenn sie ausdrücklich als solche bezeichnet ist.
- 6.4. Der Kunde hat die Ware bei Lieferung unver-6.4. Der Kunde hat die Ware bei Lieferung unverzüglich auf M\u00e4ngel zu untersuchen. Erkennbare M\u00e4ngel hat der Kunde uns unverz\u00fcglich, jedoch s\u00e4atestens binnen 8 Tagen anzuzeigen. Nicht erkennbare M\u00e4ngel hat der Kunde uns unverz\u00e4glich, jedoch s\u00e4atestens binnen 8 Tagen nach ihrer Ent-deckung schriftlich anzuzeigen. Die Absendung der Anzeige gen\u00fc\u00e4t zu Wahrung der in den vorstehenden S\u00e4tzen zu du 3 genannten Fristen. Die latersur\u00e4bergen und \u00e4\u00e4ten \u00e4nzeigen zu der \u00e4tzen zu der Untersuchungs- und Rügefrist beginnt mit der Lie-ferung. Unterlässt der Kunde die rechtzeitige Unter-suchung der Ware und Rüge des Mangels, kann er sich auf den Mangel nicht berufen.
- 6.5. Alle nachweislich bereits bei Gefahrübergang mit Sachmängeln behafteten Teile des Liefergegenstandes bzw. bei ihrer Abnahme mangelhaften Leistungen werden nach unserer Wahl entweder nachgebessert oder neu geliefert (Nacherfüllung). Teile, die von uns im Rahmen dieser Nacherfüllung ausgetauscht werden, gehen mit dem Ausbau in unser Eigentum über. Der Kunde hat uns ausreichend Zeit und Gelegenheit zur Nacherfüllung einzuräumen. Wir tragen die uns durch die Nacherfüllung entstehenden Kosten, es sei denn, dass der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Kunden verbracht worden ist, sofern die Verbringung nicht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch entspricht. In letzterem Fall gehen die durch die Verbringun mit Sachmängeln behafteten Teile des Lieferge In letzterem Fall gehen die durch die Verbringung erhöhten Aufwendungen zu Lasten des Kunde
- 6.6. Schlägt die Nacherfüllung fehl, ist der Kunde berechtigt, zu den anderen gesetzlichen Mängelan-sprüchen überzugehen. Ein Rücktrittsrecht wegen unerheblicher Mängel steht dem Kunden nicht zu. Für Rücktrittsrechte und Schadensersatzansprüche gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Voraussetzungen die besonderen Bestimmungen in Ziffer 7.
- 6.7. Sind von mehreren verkauften Waren nur ein-Paralle von Anders und eine Verlagen und der Nacht und zelne mangelhaft, beschränkt sich das etwaige Rücktrittsrecht des Kunden auf die mangelhafte Ware, es sei denn, dass dies dem Kunden nicht zumutbar ist. Zahlungen darf der Kunde nur in einem Umfang zurückhalten, der im Verhältnis zu den aufgetretenen Mängeln angemessen ist.
- 6.8. Transportschäden sind dem Spediteur unverzüglich anzuzeigen. Es gelten insoweit die Anzeigepflichten der Allgemeinen Deutschen Spediteur-Bedingungen (ADSp).
- 6.9. Für sämtliche Folgen aus den nachstehenden 6.9. Fur samticine Poigen aus den hachstenenden Umständen stehen wir nicht ein: Ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, insbesondere Überlastung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetrieb-setzung durch den Kunden oder Dritte, Verschleiß bzw. gebrauchstypische Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, unterbliebene bzw. sieht den Vingehöffen auch unsern Betriebene. nicht den Vorschriften oder unseren Betriebsan nicht den Vorschriften oder unseren Betriebsan-leitungen entsprechende Wartung, ungeeignete Betriebsmittel und Ersatzteile, mangelhafte Bau-arbeiten, ungeeigneter Baugrund, chemische, elektrochemische oder physikalische Einflüsse, es sei denn, der Kunde weist nach, dass der Defekt nicht auf dem Verhalten des Kunden oder eines Dettens bevorden. Dritten beruht.
- 6.10. Erhält der Kunde eine mangelhaft Montage-5.10. Erlant der kulde eine inlangenlant wichtigen anleitung, sind wir lediglich zur Lieferung einer mangelfreien Montageanleitung verpflichtet, und dies auch nur dann, wenn der Mangel der Montage-anleitung der ordnungsgemäßen Montage entgegensteht. Dies gilt entsprechend bei mangelhafter Bedienungsanleitung.
- 6.11. Wir sind dazu verpflichtet, die Lieferung von Ware lediglich im Land des Lieferorts frei von ge-werblichen Schutzrechten und Urheberrechten Dritter (im folgenden: Schutzrechte) zu erbringen. Für den Fall, dass Dritte berechtigte Ansprüche aus Schutzrechten gegen den Liefergegenstand oder Teile davon erheben, werden wir nach unserer Wahl zunächst auf unsere Kosten für den betreffen-Wahl zunachst auf unsere Kosten für den betreffen-den Liefergegenstand entweder ein Nutzungsrecht erwirken, ihn so ändern, dass das Schutz- oder Urheberrecht nicht verletzt wird, oder den Liefer-gegenstand (oder die betroffenen Teile davon) austauschen. Ist uns dies zu angemessenen Bedingungen nicht möglich, so stehen dem Kunden die gesetzlichen Rechte zu. Ansprüche des Kunden sind ausgeschlossen, soweit die Schutzrechtsver-letzung durch Vorgaben des Kunden, durch eine für uns nicht vorhersehbare Anwendung oder dadurch verursacht wird, dass die Ware vom Kunden verän-

dert oder zusammen mit nicht von uns gelieferten ten eingesetzt wird

**6.12.** Der Kunde ist verpflichtet, uns über die von Dritten geltend gemachten Ansprüche unverzüglich schriftlich zu informieren. Er darf Verletzunnicht anerkennen. Abwehrmaßnahmen oder Vergleichsverhandlungen sind ausschließlich uns

#### 7. Rücktrittsrechte und

- Schadensersatzansprüche des Kunden
  7.1. Für das Recht zum Rücktritt vom Vertrag gelten 7.1. Fur das Nedru Zum hückturt vom vertrag getten die gesetzlichen Bestimmungen mit der Maßgabe, dass der Kunde wegen einer nicht in einem Mangel bestehenden Pflichtverletzung nur zurücktreten kann, soweit die Pflichtverletzung von uns zu vertreten ist.
- 7.2. Für Schäden irgendwelcher Art haften wir bei Vorliegen der sonstigen Anspruchsvoraussetzun vonlegen der sönsigen Anspruchsvorlausserzün-gen – nur bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Für einfache Fahrlässigkeit haften wir nur bei Ver-letzung einer Pflicht, deren Erfüllung die ordnungs-gemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertrauen darf (Kardinalpflicht) im übrigen ist eine Schadensersatzhaftung für Schäden aller Art, gleich aufgrund welcher An-spruchsgrundlage, einschließlich der Haftung für Verschulden bei Vertragsschluss, ausgeschlossen.
- 7.3. Sofern wir gemäß Ziffer 7.2. für fahrlässiges Verhalten haften, ist unsere Haftung auf den Scha-den begrenzt, mit dessen Entstehen wir nach den bei Vertragsschluss bekannten Umständen typi-scherweise rechnen mussten.
- 7.4. Vorstehende Haftungsausschlüsse und -be-schränkungen gelten nicht, soweit wir eine Garan-tie übernommen haben, für Schäden, die nach dem Produkthaftungsgesetz zu ersetzen sind, sowie für Schäden an Leben, Körper oder Gesundheit.
- 7.5. Vorstehende Haftungsausschlüsse und -be-schränkungen gelten auch zugunsten unserer Mit-arbeiter, Erfüllungsgehilfen und sonstiger Dritter, denen wir uns zur Vertragserfüllung bedienen.

#### 8. Verjährungsfristen

- 8.1. Die Ansprüche des Kunden wegen eines Man-gels der Ware verjähren in einem Jahr. Sofern nicht im Einzelfall etwas anderes vereinbart wird, sind Ansprüche des Kunden bei Sachmängeln an gebrauchten Liefergegenständen ausgeschlossen
- 8.2. Die sonstigen vertraglichen Ansprüche des Kunden wegen Pflichtverletzungen verjähren in einem Jahr. Dies gilt nicht für das Recht des Kun-den, sich wegen einer von uns zu vertretenen Pflichtverletzung, die nicht in einem Mangel liegt, vom Vertrag zu lösen.
- 8.3. Ansprüche aus einer Garantie verjähren eben falls in einem Jahr
- 8.4. Abweichend von den vorstehenden Ziffern 9.1. und 9.2. gelten die gesetzlichen Verjährungsfristen für folgende Ansprüche des Kunden:
- a) Schadenersatzansprüche aus einer Produkthafta) Schadenersatzanspruche aus einer Produktnatt-pflicht, wegen eines Schadens aus einer Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit oder einer wesentlichen Vertragspflicht sowie wegen sonstiger Schäden, die auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung durch uns oder unsere Erfüllungsgehilfen beruhen,

b) Ansprüche auf Aufwendungsersatz gemäß § 478 Abs 2 RGB

- c) Ansprüche wegen arglistigen Verschweigens eines Mangels.
- **8.5.** Unsere Ansprüche gegen den Kunden verjähren nach den gesetzlichen Vorschriften.

 Betriebsgefahr
Mit der Übergabe des Liefergegenstandes ist der Kunde für alle sich im Zusammenhang mit dessen Betrieb ergebenden Verpflichtungen verantwortlich. Insbesondere hat der Kunde auf eigene Kosindr. insbesonder ind der kunde dur eigene Kosten für die Einhaltung aller einschlägigen Rechtsvorschriften, insbesondere für die Einhaltung aller einschlägigen straßenverkehrsrechtlichen, versicherungsrechtlichen und steuerrechtlichen Bestimmungen zu sorgen und einzustehen. Der Kunde wird uns diesbezüglich von allen etwaigen Absprüchen Ditter freistellen. Ansprüchen Dritter freistellen.

- 10. Erfüllungsort, Gefahrübergang, Gerichtsstand, Anwendbares Recht 10.1. Erfüllungsort ist Bremen. Ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten ist Bremen. Wir sind dazu berechtigt, am Sitz des Kunden zu klagen. Gleiches gilt, wenn der Kunde im Inland keinen Gerichtsstand hat.
- 10.2. Für alle Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Kunden gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Bestimmungen des UN-Kaufrechts (CISG) finden keine Anwendung
- 10.3. Sollten einzelne Bestimmungen des Vertrags 10.3. Sollten einzelne Bestimmungen des verträgs einschließlich dieser Allgemeinen Geschäftsbedin-gungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die ganz oder teilweise unwirksame Regelung wird in diesem Fall durch eine Regelung ersetzt, deren wirtschaftlicher Er-folg dem der unwirksamen möglichst nahe kommt.
- 10.4. Änderungen oder Ergänzungen dieser Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen bedürfen der Schriftform. Das gilt auch für die Aufhebung dieses Schriftformerfordernisses.



#### **IMPRESSUM**

#### Herausgeber

GESUTRA GmbH, Bremen

#### Gesamtleitung

Dr. Jörg Lührs

#### Redaktion

Jeanette Gerdes

#### Konzept und Gestaltung

Büro 7

#### Druck

MüllerDitzen

#### © 2025

Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt. Jeglicher Nachdruck, auch auszugsweise ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers gestattet. Für evtl. Druckfehler, Produktänderungen durch technische Weiterentwicklungen und Modellwechsel wird keine Haftung übernommen. Zudem können aus drucktechnischen Gründen die Farben im Katalog vom Originalfarbton der Produkte abweichen.

