



Elektro-Deichselstapler mit hebbaren Stützarmen

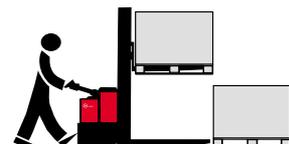
Der Elektrostapler LSF 2000/2 hat hebbare Stützarme und kann als Mitfahr- oder Mitgängergerät auch auf unebenen Flächen und steilen Rampen eingesetzt werden.



- Der Freisicht-Hubmast bietet optimale Sicht beim Fahren sowie beim Aufnehmen und Abstellen von Lasten und sorgt somit für höhere Produktivität bzw. mehr Sicherheit.
- Mit separat hebbaren Stützarmen. Dadurch können bei intensiven Einsätzen zwei einzelne Lasten gleichzeitig transportiert werden (1000 + 1000 kg).
- Mit gesenkter Gabel verfügt das Gerät über eine max. Tragfähigkeit von 2000 kg.
- Die ergonomische Konstruktion der Deichsel stellt ein Höchstmaß an Komfort sicher.
- Die Batterie steht auf einer Rollenbahn, die leichtes Herausnehmen zu Wartungszwecken und schnellen Wechsel bei Mehrschichteinsatz sicherstellt.
- Zu den wichtigsten Merkmalen zählt das Antriebssystem POWERTRAK+. POWERTRAK+ paßt den Druck des Antriebsrades vollautomatisch dem Gewicht der Ladung an. Das Ergebnis: Hervorragende Stabilität, vorbildliche Manövriereigenschaften, optimierte Geschwindigkeit und mehr Sicherheit.
- Die herunterklappbare, gefederte Fahrerplattform für lange Strecken sorgt für hohe Arbeitsgeschwindigkeiten und maximale Effizienz. Die Plattform ermöglicht dem Fahrer eine bequeme Körperhaltung.
- Dieses Gerät ist serienmäßig mit einer Sicherheitsfunktion ausgestattet, mit der verhindert wird, daß der Stapler auf Rampen unbeabsichtigt zurückrollt.

Sonderausstattungen

- **Kombiinstrument Betriebsstundenzähler/Batterieanzeige**
Erfasst exakt die Betriebsdauer des Gerätes und zeigt die Restkapazität der Batterie an, um eine vollständige Entladung zu verhindern.
- **Batterie-Wechseltisch/Batterie-Wechselstecker**
Für schnellen, problemlosen Batteriewechsel.
- **Lastenschutzgitter**
Zusätzliche Sicherheit für Last und Fahrer.

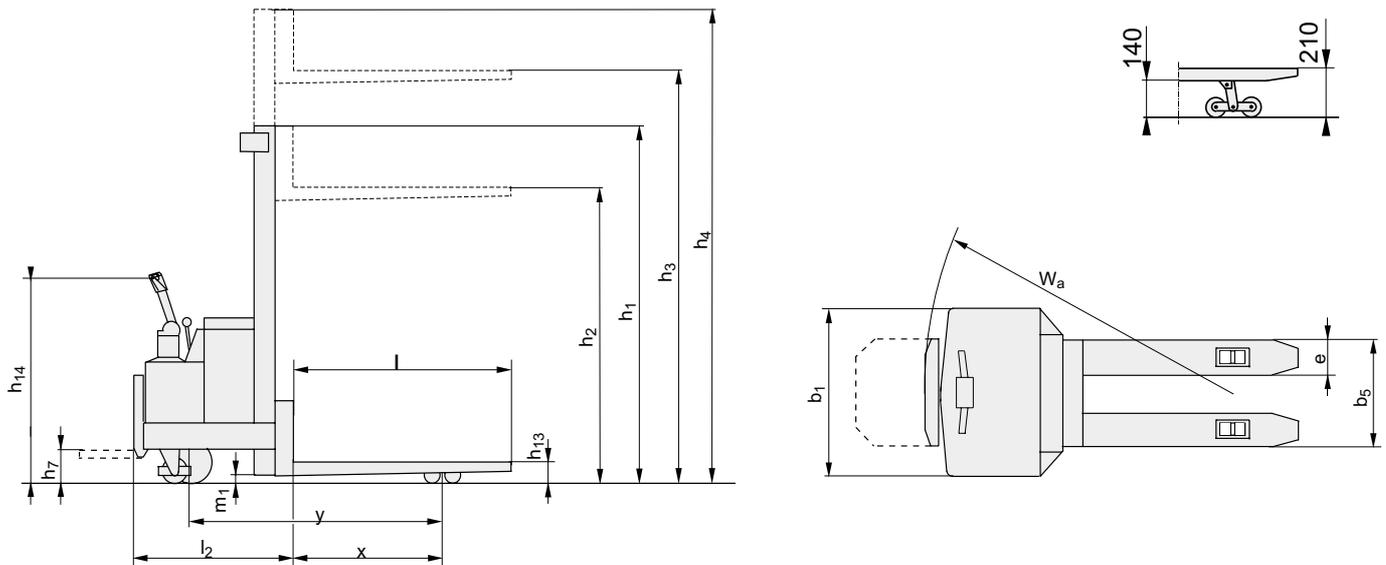


Technische Daten		LSF 2000/2		Abmessungen		mm	
Betriebsart		Geh-/Mitfahr		x	Gabelrücken bis Mitte Tandemräder	773 ¹⁾	
Nenntragfähigkeit	kg	2000		y	Radstand	1475	
Nenntragfähigkeit, Stützarmhub	kg	2000		h ₇	Plattformhöhe	200	
Lastschwerpunkt	mm	600		h ₁₄	Deichselhöhe in Neutrallage	1400	
Gewicht ohne Batterie, (h ₃ =Dx Hilo 3950mm)	kg	1200		h ₁₃	Gabelhöhe, min./max.	90/210	
Max. Achslast Antriebsrad, ohne/mit Nennlast	kg	330/580		l ₂	Länge einschl. Gabelrücken	970	
Max. Achslast Stützräder, ohne/mit Nennlast	kg	765/795		b ₁	Gesamtbreite	850/1150	
Max. Achslast Lasträder, ohne/mit Nennlast	kg	455/2160		e	Gabelbreite	180	
Fahrgeschwindigkeit, ohne/mit Last	km/h	6,0/4,9		l	Gabellänge	1150	
Hubgeschwindigkeit, ohne/mit Last	m/s	0,14/0,10 ²⁾		b ₅	Maß über Gabel	570	
Hubgeschwindigkeit, ohne/mit Last	m/s	0,20/0,12 ³⁾		m ₁	Bodenfreiheit, min./max.	20/140	
Senkgeschwindigkeit, ohne/mit Last	m/s	0,25/0,45		A _{st}	Arbeitsgangbreite, min., Plattform oben	2397	
Steigvermögen ohne/mit Last	%	10/6		W _a	Wenderadius	1770	
Betriebs-/Parkbremse		Elektromagn. Federdruckbremse		Alle Abmessungen basierend auf b ₁ -Maß = 850 mm			
Fahrmotor/ED	kW/%	1,4/60		Federung Antriebsrad auf/ab		15/30	
Hubmotor/ED	kW/%	3,1/20 oder 3,6/20		Lasträder, Vulkollan		Ø85x75	
Batterie (5 Std. Entladung), min./max.	Ah	276/360		Stützräder, Vulkollan		Ø140x60	
Batteriegewicht, min./max.	kg	250/310		Antriebsrad, Vulkollan		Ø215x70	
Fahrsteuerung		Transistor					
Lenkeinschlag	°	185					

Hubgerüst, mm		Duplex Tele					Duplex Hi-Lo				
h ₃	Hubhöhe	2150	2700	3150	3550	3950	2150	2700	3150	3550	3950
h ₁	Hubgerüsthöhe, min.	1745	2020	2245	2445	245	1745	2020	2245	2445	2645
h ₂	Freihub	—	—	—	—	—	1140	1415	1640	1840	2040
h ₄	Hubgerüsthöhe, max.	2800	3350	3800	4200	4500	2800	3350	3800	4200	4500

- 1) Mit gesenkten Stützarmen
- 2) Mit Hubmotor 3,1 kW
- 3) Mit Hubmotor 3,6 kW
- 4) + 120 mm mit Stützarmen oben

Je nach Effizienz von Motor und System sind unterschiedliche Leistungen möglich. Die hier genannten Werte sind Nennwerte, die unter typischen Einsatzbedingungen ermittelt wurden.
BT Products AB behält sich das Recht vor, Produktänderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.



Dieses Produkt entspricht den EG-Richtlinien



BT Deutschland

Entwickelt und hergestellt von
BT Products AB



SS-EN ISO 9001, No. 003
ISO 14001, No. M005

E-Mail: info@bt-deutschland.com
Internet: <http://www.bt-deutschland.com>

Hauptverwaltung:
BT Deutschland GmbH
Grovestraße 16
30853 Langenhagen
Tel: 05 11/72 62-0
Fax: 05 11/72 62-137

Niederlassungen:
Hamburg
Hans-Duncker-Straße 14
21035 Hamburg
Tel: 0 40/73 47 42-0
Fax: 0 40/73 47 42-22

Hannover
Grovestraße 16
30853 Langenhagen
Tel: 05 11/72 62-252
Fax: 05 11/72 62-250

Oberhausen
Max-Planck-Ring 5
46049 Oberhausen
Tel: 02 08/85 98 5-0
Fax: 02 08/85 98 5-10

Köln
Mathias-Brüggen-Str. 158
50829 Köln
Tel: 02 21/95 65 45-10
Fax: 02 21/95 65 45-20

Leipzig
Industriestraße 2
04435 Schkeuditz
Tel: 03 42 04 / 70 29-0
Fax: 03 42 04 / 6 57 60

Stuttgart
Gottlieb-Daimler-Straße 15
74385 Pleidelsheim
Tel: 0 71 44/82 32 5-0
Fax: 0 71 44/82 32 5-41

Nürnberg
Wilhelm-Maisel-Straße 4
90530 Wendelstein
Tel: 0 91 29/40 97-3
Fax: 0 91 29/40 97-50

München
Morsestraße 4
85716 Unterschleißheim
Tel: 0 89/31 78 05-50
Fax: 0 89/31 78 05-30