



# Deichselstapler DS 14 IEH - 411

- Grundtragkraft 1.400 kg\*
- max. Hubhöhe 4,11 m
- max. Freihub 1,51 m
- Initialhub 0,12 m
- Gerätelänge 1,98 m
- Gerätebreite 0,77 m
- Gerätehöhe 1,99 m
- Leergewicht ca. 1.080 kg

#### geeignet für:

- Industrie • Produktion • Spedition
- Handwerk • Lagerarbeiten

#### Vorteile:

- Dreifach-Hubgerüst • Initialhub
- verfahrbar mit 2 Lasten möglich (Doppelstock-Einsatz)
- 5-Punkt-Chassis für hohe Stabilität
- sehr große Hubhöhe für intensive Stapeleinsätze • 180° Lenkung
- hervorragende Mastdurchsicht • verkranbar

- BT Powerdrive - Steuergerät
- BT Castorlink - Stützradsystem
- Kriechgangfunktion bei senkrechter Deichsel
- Keyless-Go über Tastenfeld
- integriertes Antriebs- und Lenksystem
- Rangierfunktion für beengte Umgebungen
- elektr. Geschwindigkeitregelung
- elektronisches Bremssystem
- automatische Parkbremse
- ergonomische Deichsel
- elektronische Fingertipp-Tasten
- Betriebsstundenzähler
- niedrige Bauart





# Deichselstapler DS 14 IEH - 411



**Grundtragkraft** (LSpA 600 mm).....1.400 kg\*



**max. Hubhöhe** ..... 4,11 m  
**max. Freihub** ..... 1,51 m



**Gabelzinken**  
**Gabellänge** .....1.150 mm  
**Gabelbreite** ..... 180 mm  
**Gabelhöhe** ..... 70 mm  
**max. Gabelaußenabstand**.....570 mm



**Bauhöhe eingefahren** ..... 1,99 m  
**Masthöhe ausgefahren** ..... 4,60 m  
**Gesamtlänge** (mit Gabel) ..... 1,98 m  
**Gesamtbreite** ..... 0,77 m

**Initialhub** ..... 0,12 m  
**Radabstand** ..... 1,30 m

**Achslast** (mit Last vorne/hinten)..... 450 kg/1.525 kg  
**Achslast** (ohne Last vorne/hinten)..... 450 kg/265 kg



**max. Fahrgeschwindigkeit** (beladen)..... 6,0 km/h  
**max. Fahrgeschwindigkeit** (unbeladen)..6,0 km/h  
**max. Hubgeschwindigkeit** (beladen)..... 0,11 m/s  
**max. Hubgeschwindigkeit** (unbeladen)...0,27 m/s  
**max. Senkgeschwindigkeit** (beladen)..... 0,37 m/s  
**max. Senkgeschwindigkeit** (unbeladen)0,32 m/s  
**max. Steigfähigkeit** (beladen)..... 8 %  
**max. Steigfähigkeit** (unbeladen).....12 %  
**max. Wenderadius** (gehoben)..... 1,39 m



**Motor**..... Elektro  
**Antriebsleistung** ..... 1,5 kW  
**Hydraulikleistung** ..... 2,2 kW  
**Batterie**..... 24V/300 Ah  
**Art der Fahrsteuerung**.....BT Powerdrive  
**max. Fahrgeschwindigkeit**.....bis zu 6 km/h

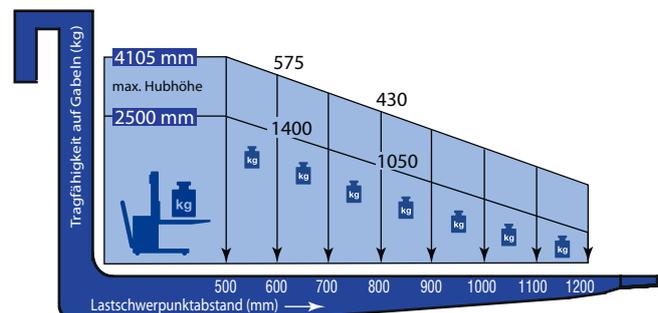
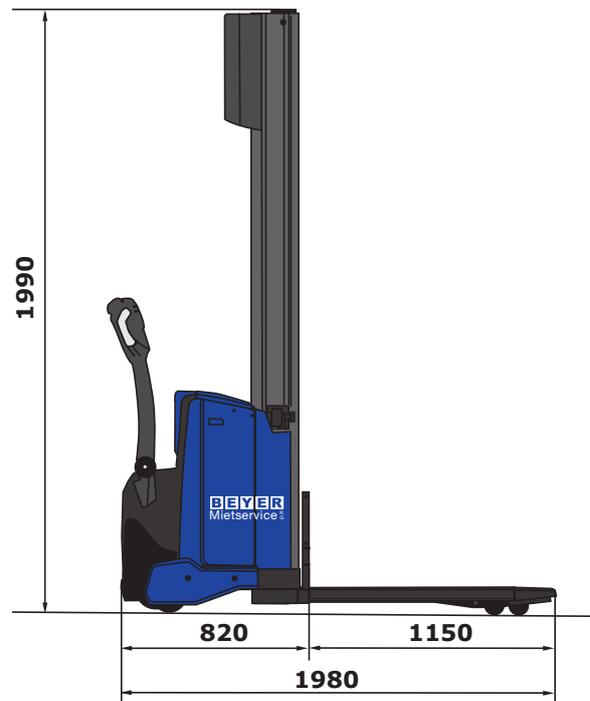


**Bereifung**  
**Gabelrollen**..... Vulkollan-Tandem  
vorne: Ø 230 x 70 mm, hinten: Ø 85 x 74 mm  
**Stützrad**..... Vulkollan Ø 125 x 50 mm



**Leergewicht**..... ca. 1.080 kg

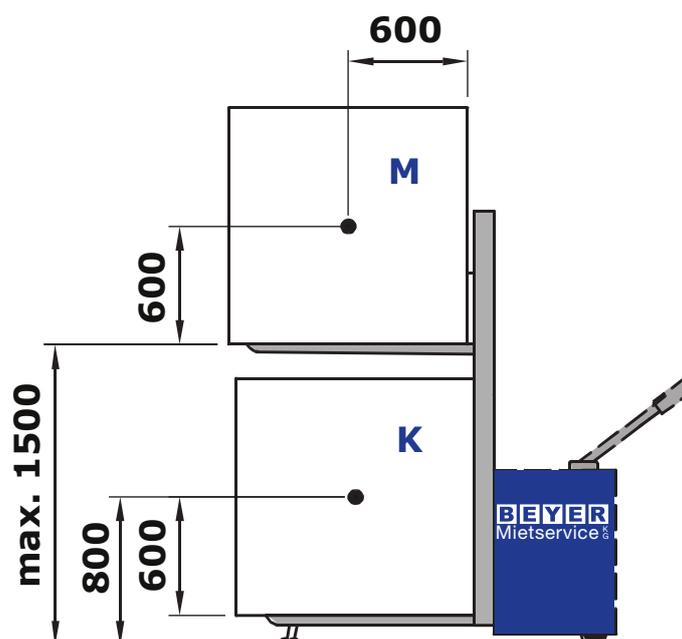
\* Bitte beachten Sie, dass sich durch die zusätzliche Sonderausstattung die max. Tragkraft (LSpA 600 mm) ab einer Höhe von 2,50 m reduziert.





# Deichselstapler DS 14 IEH - 411

Tragfähigkeit für die Aufnahme von Doppelpaletten



zul. Last auf der Gabel <b>M</b> (kg) max.	zul. Last auf den Stützarmen	
	<b>K</b> (kg) max.	<b>K</b> (kg) min.
<b>0</b>	<b>2000</b>	<b>0</b>
<b>100</b>	<b>1500</b>	<b>100</b>
<b>200</b>	<b>1400</b>	<b>200</b>
<b>300</b>	<b>1300</b>	<b>300</b>
<b>400</b>	<b>1200</b>	<b>400</b>
<b>500</b>	<b>1100</b>	<b>500</b>
<b>600</b>	<b>1000</b>	<b>600</b>
<b>700</b>	<b>900</b>	<b>700</b>
<b>800</b>	<b>800</b>	<b>800</b>