



- D** Ideal für Langguttransport
- GB** Ideal for transport of long goods
- F** Idéal pour le transport des charges longues



## **D** Merkmale

- Hubhöhe 4000 mm mit Duplex Hubmast
- Kabine dreiseitig verglast mit Sicherheitsglas und Dachabdeckung
- Gabelträger 1050 mm breit, 2 Gabeln manuell verstellbar
- Hydraulische Gabelneigung +3°/-2°
- Elektronische Vielwegelenkung mit 3 wählbaren Programmen
- Joy-Stick für alle Hydraulikfunktionen
- Joy-Stick für alle Fahrfunktionen (Fahrrichtung und Geschwindigkeit)
- Lenkstellungsanzeige im Armaturenbrett
- Accumeter mit Betriebsstundenzähler und Tiefentladungsschutz
- Vulkollanbereifung

### Optionen

- Hubhöhe bis 6500 mm Triplex
- Breiter Gabelträger 2750 mm
- Hydraulische Gabelverstellung
- Seitenführungsrollen (4)

## **GB** Features

- Lift height 4000 mm duplex mast
- Partly enclosed cabin (glass on three sides and roof)
- Carriage 1050 mm, 2 forks manually adjustable
- Hydraulic fork tilt +3°/-2°
- Electronic steering multi – directional with 3 preselectional programs
- Joystick for all mast functions
- Joystick for Drive functions
- Indicator for wheel position
- Hour meter incl. battery capacity control
- Vulkollan wheels

### Options

- Lift height up to 6500 mm Triplex
- Wide carriage 2750 mm
- Hydraulic fork positioner
- Guide rollers (4)

## **F** Caractéristiques

- Mature duplex levée 4000 mm sans levée libre
- Cabine vitrée avec verre sécurité sur 3 cotés et protection sur le toit
- Tablier porte fourche largeur 1050 mm avec 2 bras de fourche à déplacement manuel
- Inclinaison du tablier porte fourche +3°/-2°
- Direction électronique avec 3 programmes
- Joy-Stick pour toutes les fonctions hydrauliques
- Joy-Stick pour la translation
- Indication de la position des roues
- Combiné Horamètre indicateur de décharge avec coupure
- Roues en revêtement Vulkollan

### Options

- Mature triplex à 6500 mm
- Largeur tablier 2750 mm
- Ecartement hydraulique de fourche
- Guidage latéral par galets (4)



Technische Daten · Technical data · Caractéristiques techniques				
Traglast	Capacity	Capacité	kg	2000
Lastschwerpunkt	Center of gravity	Centre de gravité	mm	1/2NB
Hubhöhe Standard	Lifting Height standard	Hauteur de levée standard	mm	4000
Gerätebreite B	Width B	Largeur B	mm	2400
Nutzbreite NB	Usable width NB	Largeur utile NB	mm	800-1000-1200-1400
Länge L2	Length L2	Largeur L2		
Gabelträger 1050 mm	Carriage 1050 mm	Tablier 1050	mm	650
Gabelträger 2750 mm	Carriage 2750 mm	Tablier 2750	mm	750
Länge L (L2+NB)	Length L (L2 + NB)	Longeur L (L2 + NB)	mm	650/750+NB
Gabeltragbreite	Width over forks	Portée de fourche	mm	1050/2750
Rahmenausschnitt	Frame cut-out	Distance entre longerons	mm	1300
Rahmenhöhe	Height of the legs	Hauteur des longerons	mm	390
Gangbreite NB 1200 L2 750	Aisle width NB 1200 L2 750	Largeur des allées NB 1200 L2 750	mm	Ast1 : 2250/Ast2 : 3050
Antriebsmotor	Drive motor	Moteur de traction	kW	4,3
Antriebsrad-Ø	Drive wheel Ø	Roue motrice Ø	mm	355
Lastrollen Ø	Load rollers Ø	Galets Ø	mm	285
Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	Drive speed loaden/unloaden	Vitesse de translation avec/sans charge	km/h	6/7
Steigfähigkeit mit/ohne Last	Max. gradient loaden/unloaden	Rampe avec/sans charge	%	4/6
Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	Lifting speed loaden/unloaden	Vitesse de levée avec/sans charge	mm/sec	160/250
Batteriespannung	Battery capacity	Tension batterie	Volt	48
Gewicht mit Batterie	Weight with battery	Poids avec batterie	kg	4340
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Order-No.</b>	<b>Numéro de commande</b>		<b>ESY 20</b>

### Hubhöhen · Lifting heights · Hauteurs de levée

Duplex						
Hubhöhe h3	Lifting height h3	Hauteur de levée h3	4000	4500	5000	5500
Bauhöhe gesenkt h1	Collapsed height h1	Mât baissé h1	2600	2850	3100	3350
Bauhöhe ausgefahren h4	Extended height h4	Mât levé h4	4950	5450	5950	6450
Freihub h2	Free lift h2	Levée libre h2	–	–	–	–
Duplex						
Freihub	Free lift	Levée libre				
Hubhöhe h3	Lifting height h3	Hauteur de levée h3	4000	4500	5000	5550
Bauhöhe gesenkt h1	Collapsed height h1	Mât baissé h1	2600	2850	3100	3350
Bauhöhe ausgefahren h4	Extended height h4	Mât levé h4	4950	5450	5950	6450
Freihub h2	Free lift h2	Levée libre h2	1980	2210	2480	2710
Triplex						
Hubhöhe h3	Lifting height h3	Hauteur de levée h3	5000	5500	6000	6500
Bauhöhe gesenkt h1	Collapsed height h1	Mât baissé h1	2305	2470	2635	2800
Bauhöhe ausgefahren h4	Extended height h4	Mât levé h4	5960	6450	6950	7450
Freihub h2	Free lift h2	Levée libre h2	1585	1750	1915	2080
Maximale Hubhöhe	Lifting height max.	Levée maxi	mm	6500	6500	6000
Nutzbreite	Platform	Plate-forme	mm	1200-1400	1000	800

