

RAPID RLS



**HUSTEDT
LAGERTECHNIK**

Franzstr. 28
50935 Köln
Tel.: 02 21 / 27 78 24 80
Fax: 02 21 / 27 78 24 84
www.lagertechnik-koeln.de
info@lagertechnik-koeln.de



**ELEKTROHYDRAULISCHER DEICHELSTAPLER
MIT FAHRANTRIEB**

Sichere und zuverlässige Technik

Der RAPID RLS eignet sich hervorragend für sämtliche Lagerarbeiten wie z.B. dem Be- und Entladen von Fahrzeugen oder dem Stapeln von Paletten und Gitterboxen in Regalanlagen. Bestens geeignet ist er natürlich auch für den innerbetrieblichen Transport. Der gefederte Mittelradantrieb sorgt für optimale Bodenhaftung und einen bequemen Lenkeinschlag zu jeder Seite. Die griffgünstigen Funktionselemente sind leicht mit einer Hand zu bedienen. Über die Deichselstellung wirkt die elektromagnetische Bremse: beim Niederdrücken, Hochstellen oder Loslassen wird augenblicklich die Fahrt gestoppt. Die Totmann-Schaltung verhindert durch die automatische Fahrtrichtungsänderung, daß der Fahrer z.B. zwischen Deichsel und einer Mauer eingeklemmt wird.

Kraftvoller Fahr- und Hubantrieb

Der RAPID RLS hat einen geräuscharmen aber drehmoment-starken 24-V-Gleichstrom-Fahrmotor mit einer Leistung von 0,7 kW und gewährleistet dadurch kraftvollem Antrieb auch bei Steigungen. Das Gerät ist serienmäßig mit einer elektronischen CURTIS-Impulssteuerung für eine stromsparende, stufenlose und ruckfreie Regelung der Fahrgeschwindigkeit in beiden Richtungen sowie mit einer Batterieladestandanzeige ausgerüstet. Der kräftige 2,2-kW-Hubmotor ermöglicht einen sicheren und schnellen Hub auf die geforderte Höhe. Das Zylinderrohr hat eine feinstgearbeitete Kolbenauflfläche, die Kolbenstange ist geschliffen und mit einer Hartchromauflage versehen. Durch ein Drosselventil wird ein unkontrolliertes Ansenken der Last verhindert und somit Last und Gerät geschont.

Technische Daten :

Masttyp	Maßeinheit	Einfach	Duplex	Duplex
Hubhöhe	mm	1.600	2.900	3.500
Tragkraft	kg	1.000	1.000	1.000
Lastschwerpunkt	mm	600	600	600
Freihub	mm	1.600	0	80
Bauhöhe	mm	1.970	1.980	2.250
Gerätehöhe	mm	1.970	3410	3.900
Gerätebreite	mm	850	850	850
Gerätelänge	mm	1.830	1.830	1.830
Wenderadius	mm	1.470	1.470	1.470
Eigengewicht	kg	390	560	615
Traktionsbatterie	Ah	70	90	130
Fahrgeschwindigkeit	m/s	1,4		
dto.	m/s	1,2		
Hubgeschwindigkeit	m/s	0,12		
dto.	m/s	0,10		
Senkgeschwindigkeit	m/s	0,15		
dto.	m/s	0,40		
Steigvermögen	%	10,00		
dto.	%	5,00		
Gabellänge	mm	1.150		
Gabelbreite	mm	150		
Maß über die Gabeln	mm	560		
Unterfahrhöhe	mm	90		
Antriebsrad	mm	250x80		
Hubmotor	kW	2,20		
Fahrmotor	kW	0,70		
Antrieb	elektrisch	24 V		
Steuerung	Thyristor	(Impuls)		
Bremse	Elektromagnetisch			