

RAPID LIFT



**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



RAPID RPS

ELEKTROHYDRAULISCHER DEICHSELSTAPLER MIT FAHRANTRIEB

Sichere und zuverlässige Technik

Der RAPID RPS 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 RPS hat einen geräuscharmen aber drehmoment-starken 24-V-Gleichstrom-Fahrmotor mit einer Leistung von 1,2 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 2,5-kW-Hubmotor ermöglicht einen sicheren und schnellen Hub auf die geforderte Höhe. Das Zylinderrohr hat eine feinstgearbeitete Kolbenauflagefläche, 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.

Hubantrieb		Einfach	Duplex	Duplex	Triplex
Hubhöhe	mm	1.600	2.900	3.500	4.500
Tragkraft	kg	1.200/1.600	1.200/1.600	1.200/1.600	1.200
Lastschwerpunkt	mm	600	600	600	600
Gerätehöhe	mm	1.970	1.970	2.270	2.100
Betriebshöhe	mm	1.970	3.380	3.980	5.040
Eigengewicht mit Batterie	kg	650	740	790	990
Gerätebreite	mm	850	850	850	850
Gerätelänge	mm	1.950	1.950	1.950	1.950
Wenderadius	mm	1.590	1.590	1.590	1.590
Gabellänge	mm	1.150	1.150	1.150	1.150
Gabelbreite	mm	150	150	150	150
Maß über die Gabel	mm	560	560	560	560
Unterfahrhöhe	mm	90	90	90	90
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	m/s	1,40	1,40	1,40	1,40
dto. mit Last	m/s	1,00	1,00	1,00	1,00
Hubgeschwindigkeit ohne Last	m/s	0,22	0,22	0,22	0,22
dto. mit Last	m/s	0,18	0,18	0,18	0,18
Senkgeschwindigkeit ohne Last	m/s	0,32	0,32	0,32	0,32
dto. mit Last	m/s	0,50	0,50	0,50	0,50
Steigvermögen ohne Last	%	10,00	10,00	10,00	10,00
dto. mit Last	%	5,00	5,00	5,00	5,00
Batterie PZS wahlweise	Ah	160/210	160/210	160/210	160/210
Hubmotor	kW	2,50	2,50	2,50	2,50
Fahrmotor	kW	1,20	1,20	1,20	1,20
Antriebsrad Gummi	mm	250 x 80	250 x 80	250 x 80	250 x 80
Stützrollen Polyurethan	mm	125 x 50	125 x 50	125 x 50	125 x 50
Gabelrollen Polyurethan	mm	85 x 65	85 x 65	85 x 65	85 x 65

Technische Änderungen vorbehalten.