

**RAPID**  
LIFT



# **RAPID RLS**

**ELEKTROHYDRAULISCHER DEICHSELSTAPLER**



## Verlässliche & überzeugende Technik

Die kompakte Konstruktion und das stabile Fahrgestell machen den RAPID RLS zum robusten und zuverlässigen Helfer in Ihrem Betrieb. Der Mittelradantrieb und die dadurch mittig angeordnete Deichsel ermöglichen einen bequemen Lenkeinschlag nach jeder Seite bei gerinstem Kraftaufwand.

Die griffgünstigen Funktionselemente sind leicht mit einer Hand bedienbar. Die Senkgeschwindigkeit ist durch ein Drosselventil stufenlos regulierbar und schont die Ladung; auch eine sehr schwere Last kann millimeterweise gesenkt werden. Die erstklassige Qualität der Kugellager sowie Stütz- und Gabelrollen garantiert eine lange Lebensdauer und niedrigen Rollwiderstand.

## Kraftvoller Fahr- und Hubantrieb

Der geräuscharme aber drehmomentstarke 24-V-Gleichstrom-Antriebsmotor gewährleistet den kraftvollen Fahrtrieb des RAPID RLS auch bei Steigungen. Das Gerät ist serienmäßig mit einer elektronischen Impulssteuerung für stufenlose und ruckfreie Regelung der Fahrgeschwindigkeit in beiden Richtungen, einer elektromagnetisch wirkenden Bremse sowie mit einer Batterie-Ladestandanzeige ausgerüstet.

Der kräftige Hubmotor mit 2,2 kW 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. Aus einem Stück gepresste Gabeln verleihen verwindungsfreie Stabilität.

## Technische Daten:

Masttyp			Einfach	Duplex	Duplex	
Hubhöhe	mm		1.600	2.900	3.500	
Tragkraft	kg		1.000	1.000	1.000	
Lastschwerpunkt	mm		600	600	600	
Gerätehöhe	mm		1.970	1.980	2.250	
Betriebshöhe	mm		1.970	3.410	3.900	
Gerätebreite	mm		850	850	850	
Gerätelänge	mm		1.820	1.820	1.820	
Wenderadius	mm		1.470	1.470	1.470	
Eigengewicht mit Batterie	kg		390	530	620	
Gabellänge	mm		1.150	1.150	1.150	
Gabelbreite	mm		150	150	150	
Maß über die Gabeln	mm		560	560	560	
Unterfahrhöhe	mm		90	90	90	
Fahrgeschwindigkeit		ohne Last	m/s	1,30	1,30	1,30
dto.		mit Last	m/s	1,00	1,00	1,00
Hubgeschwindigkeit		ohne Last	m/s	0,12	0,12	0,12
dto.		mit Last	m/s	0,10	0,10	0,10
Senkgeschwindigkeit		ohne Last	m/s	0,14	0,14	0,14
dto.		mit Last	m/s	0,40	0,40	0,40
Steigvermögen		ohne Last	%	10	10	10
dto.		mit Last	%	5	5	5
Traktionsbatterie		2 x 12 V	Ah	70	90	130
Hubmotor			kW	2,20	2,20	2,20
Fahrmotor			kW	0,70	0,70	0,70
Antriebsrad		Gummi	mm	250 x 80	250 x 80	250 x 80
Stützrollen		Polyurethan	mm	150 x 40	150 x 40	150 x 40
Gabelrollen		Polyurethan	mm	85 x 70	85 x 70	85 x 70

Technische Änderungen vorbehalten.

## RAPID Transportgeräte GmbH

Holter 19, D - 59269 Beckum/Westf.

Telefon 0 25 21 82 42 22

Telefax 0 25 21 82 42 24

[www.rapid-beckum.de](http://www.rapid-beckum.de)

[info@rapid-beckum.de](mailto:info@rapid-beckum.de)