

RX 10/16 GEL

DER LEICHTE ELEKTRO DEICHSELSTAPLER



EINZELMAST STAPLER

Der RX ist ein kompakter, vollelektrischer Einzelmast Stapler, der für Lasten bis zu 1.000 kg geeignet ist und dank der robusten Bauweise und einfachem Zugang für Wartungsarbeiten eine komfortable und sichere Verwendung bei geringen Wartungskosten ermöglicht. RX kombiniert Kompaktheit und Ergonomie und deckt eine breite Palette von täglichen Anwendungen im Bereich "leichte Beanspruchung" ab (nicht für den Dauereinsatz).



GEL

Diese Version ist mit einer leistungsstarken, wartungsfreien GEL-Batterie ausgestattet, die eine lange Lebensdauer und eine große Anzahl von Ladezyklen ermöglicht.



DEICHSELKOPF BASIC

Die Ergonomische Deichsel der BASIC Serie beinhaltet den Fahrschalter, Heben/ Senken, Sicherheitsdruckschalter, Hupe und die Schleichfahrt.





VIELSEITIGKEIT

Ideal, um palettierte Waren auch horizontal zu bewegen oder als verstellbare Werkbank zu nutzen, wenn beispielsweise Regale eingeräumt werden müssen. Die Gabeldicke beträgt 60 mm für einen leichteren Einstieg in die Palette beim Arbeiten in der Höhe.



EINFACHE WARTUNG

Massive Batterieabdeckung mit Staufächern oben. Leicht entfernbar, um Wartungsarbeiten schnell durchzuführen. Die untere Zugangsöffnung ermöglicht eine sofortige Demontage von Antriebsrad, Portal und Deichsel, ohne die Maschine anheben zu müssen.



ERGONOMIE

Die seitliche Deichsel erlaubt dem Anwender einen freien Sichtbereich auf die Lastgabeln. Durch seine geringen Abmessungen ist der RX 10 auch in engen Gängen ein wertvoller Helfer.



GELBATTERIE

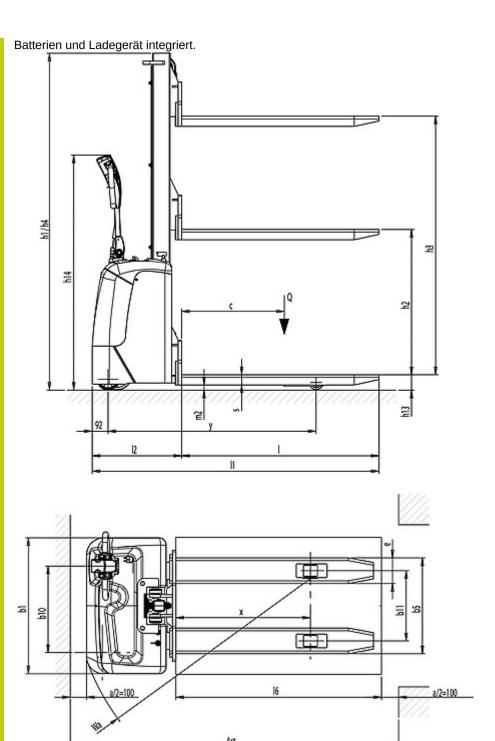
Verwendung von leistungsstarken und wartungsfreien Gelbatterien mit hoher Energiekapazität. Dadurch ist das Gerät in jeder Anwendung äußerst flexibel. Vorteile der Gel- Technologie:

- 1. Wartungsfrei (kein Nachfüllen nötig)
- 2. Lange Lebensdauer
- 3. Hohe Anzahl von Ladezyklen (IEC 60254-1)
- 4. Weniger empfindlich gegen Tiefenentladung
- 5. geringe Selbstentladung
- 6. Lange Haltbarkeit
- 7. Keine Bildung von Säureschichtung



Kennzeichen				
1.1 Hersteller			PI	R INDUSTRIAL
1.3 Antrieb				Elektrisch
1.4 Bedienung				Begleitend
1.5 Tragfähigkeit	Q		kg	1000
1.6 Lastschwerpunkt	С	l	mm	600
1.8 Lastabstand	Х	ļ	mm	786
1.9 Radstand	у	ļ	mm	1165
Gewicht			Lon	071
2.1 Eigengewicht (inkl. Batterie)			kg	371
2.2 Achslast mit Last hinten			kg	937
2.2 Achslast, mit Last vorne			kg	434
2.3 Achslast ohne Last vorne			kg	269
2.3 Achslast ohne Last, hinten			kg	102
Fahrwerk/Räder				
3.1 Räder: Lenkräder				Gummi
3.1 Bereifung: Stützräder - Vorne				POLY C.
3.1 Räder: Lastrollen				POLY C.
3.2 Reifengröße, hinten - Breite			mm	50
3.2 Räder Abmessung: Lenkräder - Durchmesser			mm	186
3.3 Reifengröße, hinten - Durchmesser			mm	82
3.3 Reifengröße, hinten - Breite			mm	70
3.4 Reifengröße: Stützräder vorn - Durchmesser			mm	125
3.4 Reifengröße: Stützräder vorn - Breite			mm	45
3.5 Reifengröße: hinten - Anzahl (X=angetrieben)		Ar	nzahl	2
3.5 Reifengröße: vorne - Anzahl (X=angetrieben)		Ar	nzahl	1x
3.6 Spurweite, vorn		b10	mm	505
3.7 Spurweite, hinten		b11	mm	410
Grundabmessungen				
4.2 Höhe Hubgerüst eingefahren		h1	mm	1970
4.3 Freihub		h2	mm	1510
4.4 Hub		h3	mm	1510
4.5 Höhe Hubgerüst ausgefahren		h4	mm	1970
4.9 Höhe Deichsel in Fahrstellung max.		h14	mm	1310
4.9 Höhe Deichsel in Fahrstellung min.		h14	mm	915
4.15 Höhe gesenkt		h13	mm	90
4.19 Gesamtlänge		l1	mm	1675
4.20 Länge einschl. Gabelrücken		12	mm	522
4.21 Gesamtbreite		b1/b2	mm	794
4.22 Gabelzinkenmaße - Dicke		S	mm	60
4.22 Gabelzinkenmaße - Breite		е	mm	150
4.22 Gabelzinkenmaße - Länge		I	mm	1153
4.24 Gabelträgerbreite		b3	mm	650
4.25 Gabelaußenabstand		b5	mm	560
4.32 Bodenfreiheit, Mitte Radstand		m2	mm	30
4.34 Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 quer		Ast	mm	2120
4.35 Wenderadius		Wa	mm	1344

Leistungsdaten		
5.1 Fahrgeschwindigkeit mit Last	Km/h	3.7
5.1 Fahrgeschwindigkeit ohne Last	Km/h	4.3
5.2 Hubgeschwindigkeit mit Last	m/s	0.12
5.2 Hubgeschwindigkeit ohne Last	m/s	0.21
5.3 Senkgeschwindigkeit mit Last	m/s	0.18
5.3 Senkgeschwindigkeit ohne Last	m/s	0.18
5.8 Max Steigfähigkeit mit Last	%	10
5.8 Max Steigfähigkeit ohne Last	%	15
5.10 Betriebsbremse		Elektrisch
E - motor		
6.1 Fahrmotor, Leistung	kW	0.35
6.2 Hubmotor, Leistung	kW	2.2
Batterietyp	Тур	GEL
6.4 Batteriespannung	V	24
6.4 Batterie Kapazität, min	Ah	50
6.4 Batterie Kapazität, max	Ah	50
6.5 Batteriegewicht, min	kg	38
6.5 Batteriegewicht, max	kg	38
6.6 Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	0.45
8.4 Schalldruckpegel, Fahrerohr	dB(A)	63



Die Informationen werden zum Zeitpunkt des Downloads mit der Datendatei abgeglichen. @2025



