



# R-serie 2.0t-2.5t

## Treibgas

Die Arbeitspferde von EP sind durch ihr überzeugendes Preis-Leistungsverhältnis und ihren Verzicht auf jeglichen Schnick-Schnack gekennzeichnet !

Lernen Sie die breite Palette von EP kennen und finden Sie für jede Aufgabe die richtigen Geräte. Vom Handhubwagen bis zum schweren Dieselstapler : **EP liefert prompt !**

Die EP R-Serie Treibgas-stapler weisen hervorragende Fahr- und Hubeigenschaften auf. Durch die kompakte Bauweise sind sie sehr wendig und erreichen hohe Umschlagzahlen in Hallen und Lagern oder auf Umschlag-Plätzen und anderen Freiflächen. Dabei bestehen sie durch eine agile und wirtschaftliche Fahrweise.



- Beleuchtung ist Standard
- Hubmastvarianten von 3.0 m bis 6.5 m
- Nissan Motoren
- Viele Optionen möglich
- Großes Assortiment;
- Hervorragendes Preis-Leistungs verhältnis;
- 5 Jahre Garantie auf Wunsch;
- überraschend, überzeugend, anders;
- vielseitige, leistungsstarke Geräte zu attraktiven Preisen !

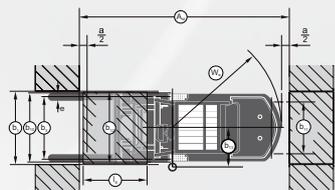
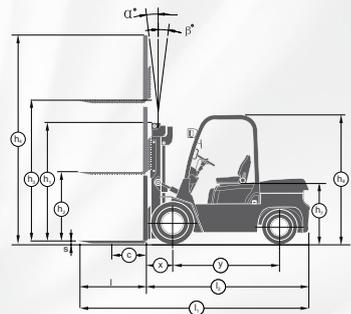
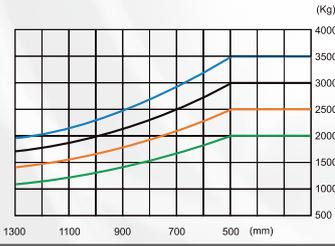




# Technische Spezifikationen:

Hersteller		EP	EP	EP	EP	EP	EP
Typenzeichen		CPQD20	CPQD20	CPQD20	CPQD25	CPQD25	CPQD25
Model		RW21	RW22	RW20	RW21	RW22	RW20
Antrieb		Treibgas	Treibgas	Treibgas	Treibgas	Treibgas	Treibgas
Tragfähigkeit	KG	2000	2000	2000	2500	2500	2500
Lastschwerpunktabstand	mm	500	500	500	500	500	500
Hubhöhe	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Freihub	mm	150	150	150	150	150	150
Gabelzinkenmaße	mm	1070x122x40	1070x122x40	1070x122x40	1070x122x40	1070x122x40	1070x122x40
Neigung Hubgerüst/Gabelträger	Grad	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
Lastabstand	mm	475	475	475	475	475	475
<b>Grundabmessungen:</b>							
Gesamtlänge bis zum Gabelrücken	mm	2530	2530	2530	2605	2605	2605
Gesamtbreite	mm	1155	1155	1155	1155	1155	1155
Höhe, Hubgerüst eingefahren	mm	1985	1985	1985	1985	1985	1985
Höhe, Hubgerüst ausgefahren	mm	4045	4045	4045	4045	4045	4045
Höhe, Schutzdach (Kabine)	mm	2120	2120	2120	2120	2120	2120
Gabelträger Klasse/Typ		FEM2a	FEM2a	FEM2a	FEM2a	FEM2a	FEM2a
<b>Leistungsdaten:</b>							
Wenderadius	mm	2175	2175	2175	2235	2235	2235
Arbeitsgangbreite	mm	2650	2650	2650	2710	2710	2710
Fahrtgeschwindigkeit ohne Last	Km/h	23	22	23	23	22	23
Hubgeschwindigkeit mit Last	mm/s	560	560	560	560	560	560
Senkgeschwindigkeit mit Last	mm/s	500	500	500	500	500	500
Zugkraft mit Last	N	21600	16500	21600	21600	16500	21600
Steigfähigkeit mit Last	%	20	20	20	20	20	20
Reifengröße, vorn		7.00-12-12	7.00-12-12	7.00-12-12	7.00-12-12	7.00-12-12	7.00-12-12
Reifengröße, hinten		6.00-9-10	6.00-9-10	6.00-9-10	6.00-9-10	6.00-9-10	6.00-9-10
Spurweite, vorn	mm	965	965	965	965	965	965
Spurweite, hinten	mm	970,5	970,5	970,5	970,5	970,5	970,5
Radstand	mm	1650	1650	1650	1650	1650	1650
Bodenfreiheit mit Last	mm	105	105	105	105	1650	105
Bodenfreiheit, Mitte Radstand	mm	150	150	150	150	150	150
Eigengewicht	KG	3440	3440	3440	3765	3765	3765
Achslast, mit Last vorn/hinten	KG	4815/625	4815/625	4815/625	5530/735	5530/735	5530/735
Achslast, ohne Last vorn/hinten	KG	1640/1800	1640/1800	1640/1800	1560/2205	1560/2205	1560/2205
Batterie	V/Ah	12/100	12/100	12/100	12/100	12/100	12/100
<b>Motoren:</b>							
Motorhersteller		Nissan	Nissan	Nissan	Nissan	Nissan	Nissan
Typ		K21	K25	H20	K21	K25	H20
Motorleistung / Nenndrehzahl	Kw - U/min	31,2/2250	37,4/2300	36,8/2600	31,2/2250	37,4/2300	36,8/2600
Zylinderanzahl		4	4	4	4	4	4
Bohrung und Hub	mm	89x83	92x100	98x110	89x83	92x100	98x110
Emission		EUR III					
Hubraum	ccm	2065	2488	2488	2065	2488	2488
Tankinhalt	L	60	60	60	60	60	60
<b>Transmission:</b>							
Hersteller		China	China	China	China	China	China
Typ		Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift
Transmission (F-R)		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Arbeitsdruck für Anbaugeräte	mpa	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5

Typ	Modell	Hubhöhe		Baumhöhe	Stand		Zwei lling	
		mm	Hubhöhe		2.0 t (kg)	2.5 t (kg)	2.0 t (kg)	2.5 t (kg)
19P	Triplex	3F430	4300	210	2000	2500	2000	2500
		3F450	4500	210	2000	2500	2000	2500
		3F480	4800	2225	2000	2500	2000	2500
		3F500	5000	2285	1900	2300	2000	2500
		3F550	5500	2460	1900	2100	1900	2400
		3F600	6000	2685	1700	2000	1900	2400
		3F650	6500	2865	1500	1700	1700	2100
		3F700	7000	3085	1400	1600	1600	2000
		3F750	7500	3265	1400	1600	1600	2000
		3F800	8000	3445	1400	1600	1600	2000
19P	Duplex	2V300	3000	215	2000	2500	2000	2500
		2V320	3200	225	2000	2500	2000	2500
		2V350	3500	225	2000	2500	2000	2500
		2V380	3800	235	2000	2500	2000	2500
		2V400	4000	255	1900	2300	2000	2500
		2V430	4300	275	1800	2100	1900	2400
		2V460	4600	285	1700	2000	1900	2400
		2V480	4800	295	1500	1700	1700	2100
		2V500	5000	305	1400	1600	1600	2000
		2V520	5200	315	1400	1600	1600	2000
19P	FreiHub	2V330	3300	n/a	2000	2500	2000	2500
		2V360	3600	n/a	2000	2500	2000	2500
		2V390	3900	n/a	2000	2500	2000	2500
		2V420	4200	n/a	2000	2500	2000	2500



$$A_w = W_w + \sqrt{(l_1+x)^2 + \left(\frac{b_1}{2} - b_{1,1}\right)^2} + a$$

a = 200mm Sicherheitsabstand

Dieses Typenblatt nennt die Angaben des Standardgerätes, Änderungen an Bereifung, Hubgerüst oder Zusatzinstallationen können zu abweichenden Werten führen. Irrtümer, Änderungen, Verbesserungen und Bauart bedingte Anpassungen bleiben vorbehalten. Mit Erscheinen eines neuen Datenblattes verliert dieses Datenblatt seine Gültigkeit.