

STILL

RX 60 Technische Gegevens Elektrische vorkheftruck

RX 60-80/900



IFOF AWARD
international forklift truck
of the year 2015

first in intralogistics

RX 60/80 Elektrische vorkheftruck

Maakt zwaar werk eenvoudig

Dit specificatieblad, dat voldoet aan VDI-richtlijn 2198, biedt uitsluitend de technische waarden voor de standaarduitrusting. Andere banden, andere masten, het gebruik van accessoires enz. kunnen andere waarden opleveren.



Onderscheidende kenmerken	1.1	Fabrikant			STILL
	1.2	Typeaanduiding van de fabrikant			RX 60-80/900
	1.2.1	Typenummer van de fabrikant			6344
	1.3	Aandrijving			Elektrisch
	1.4	Soort bediening			Zittend
	1.5	Nominale capaciteit/nominale last	Q	kg	8000
	1.6	Afstand lastzwaartepunt	c	mm	900
	1.8	Lastafstand, midden van de aandrijfas tot vork	x	mm	750
	1.9	Wielbasis	y	mm	2285
Gewichten	2.1	Eigen gewicht (incl. batterij)		kg	15430
	2.2	Asbelasting, belast	voor/achter	kg	21306/2124
	2.3	Asbelasting, onbelast	voor/achter	kg	7097/8333
Banden/chassis	3.1	Banden			Superelastisch
	3.2	Bandenmaat	voor	mm	315/70-15
	3.3	Bandenmaat	achter	mm	28 x 12,5-15
	3.5	Wielen, aantal (x = aangedreven)	voor/achter		4x/2
	3.6	Spoorbreedte	voor/achter	b ₁₀ /b ₁₁	mm 1561/1432
	4.1	Neiging van mast/slade	vooruit/achteruit	α/β	° 5/8
Afmetingen	4.2	Hoogte van de ingeschoven mast		h ₁	mm 2710
	4.3	Vrije heffing		h ₂	mm 150
	4.4	Heffhoogte ¹		h ₃	mm 2750
	4.5	Hoogte van de uitgeschoven mast		h ₄	mm 4140
	4.7	Hoogte boven beschermdak (cabine)		h ₆	mm 2697
	4.8	Zithoogte		h ₇	mm 1719
	4.12	Hoogte aanhangerkoppeling		h ₁₀	mm 520/670
	4.19	Totale lengte		l ₁	mm 5335
	4.20	Lengte inclusief achterkant van de vorkrug		l ₂	mm 3535
	4.21	Totale breedte		b ₁	mm 2141 → 2220 mm
	4.22	Vorkafmetingen		s/e/l	mm 70/200/1800
	4.23	Vorkdrager ISO 2328, klasse/type A, B			ISO IV A
	4.24	Sladebreedte		b ₃	mm 2180
	4.31	Bodemvrijheid onder mast		m ₁	mm 220
	4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis		m ₂	mm 210
	4.34.1	Gangpadbreedte met pallet 1000 x 1200 dwars		A _{st}	mm 4999 ³
	4.34.2	Gangpadbreedte met pallet 800 x 1200 in de lengte		A _{st}	mm 5199 ³
	4.35	Draaicirkel		W _a	mm 3049
	4.36	Kleinste draaicirkel		b ₁₃	mm 877
Prestaties	5.1	Rijsnelheid ⁵	met/zonder last	km/h	14/17 // 18/20 ⁴
	5.2	Hefsnelheid ⁵	met/zonder last	m/s	0,28/0,37 // 0,36/0,48 ⁴
	5.3	Daalsnelheid ⁵	met/zonder last	m/s	0,53/0,42
	5.5	Trekkracht	met/zonder last	N	27997/28295
	5.6	Max. trekkracht	met/zonder last	N	44000
	5.7	Steigvermogen	met/zonder last	%	15,5/22,5
	5.8	Max. stijgvermogen	met/zonder last	%	16,0/23,0
	5.9	Acceleratietijd (15 m) ⁵	met/zonder last	s	7,9/6,8 // 6,9/6,1 ⁴
	5.10	Bedrijfsrem			Mechanisch/ hydraulisch
	6.1	Rijmotor, opbrengst met S3 = 60 min		kW	2 x 10,5
Elektrische motor	6.2	Hefmotor, opbrengst met ED 15%		kW	2 x 21,0
	6.3	Batterij in overeenstemming met DIN 43531/35/36 A, B, C, nr.			DIN 43536 A
	6.4	Batterijspanning	U	V	80
	6.4.1	Batterijcapaciteit K _s		Ah	1120 (~1240) // 1085 ⁴
	6.5	Batterijgewicht		kg	2824
	6.6	Energieverbruik 45 VDI verbrandingscycli/uur		kWh/h	17,7
	6.7	Omslagprestatie ⁵		t/h	456 // 476 ⁴
	6.8	Energieverbruik op de aangegeven omslagprestatie		kWh/h	17,2 // 21,9 ⁴
Diversen	10.1	Werkdruk voor voorzetapparaat		bar	250
	10.2	Olievolume voor voorzetapparaat		l/min	60
	10.7	Geluidsniveau bestuursplaats ²		dB(A)	<70
		Trillingen op het menselijk lichaam: acceleratie volgens EN 13059		m/s ²	<0,7
	10.8	Aanhangerkoppeling, artikel/DIN-type			Bout

¹ De vermelde nominale heffhoogte omvat toleranties voor het doorveren en de diameter van de banden

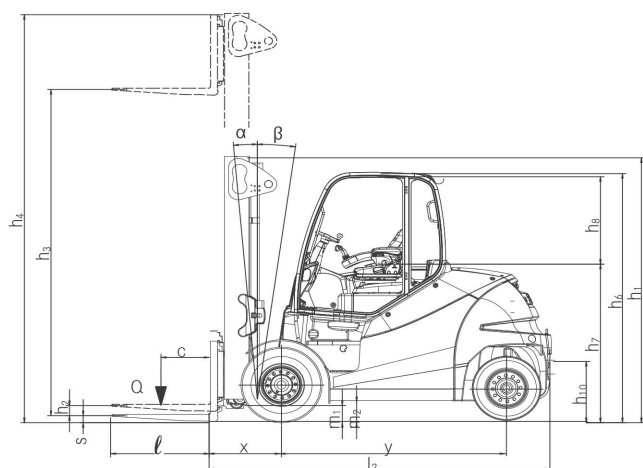
² Exclusief cabine. Andere waarden met cabine

³ Overhang vork niet inbegrepen

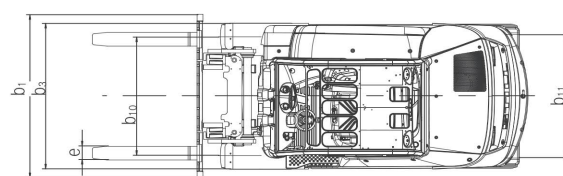
⁴ Optie met luchtgekoelde PowerPlusLife-batterij

⁵ Waarden zijn van toepassing op de standaarduitvoering en permanente sprintmodus (geen beperking in prestaties voor temperatuurvereffening)

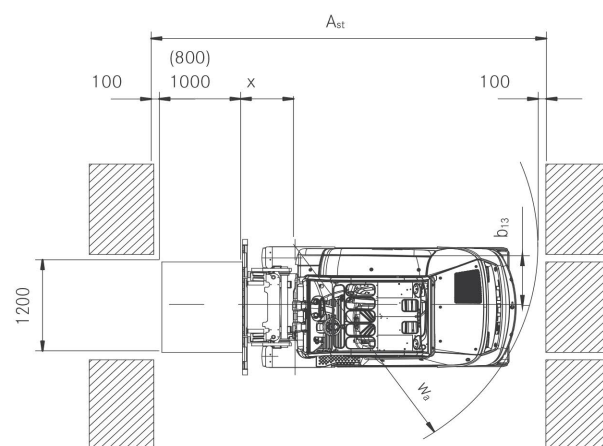
RX 60/80 Elektrische vorkheftruck Technische gegevens



Zijaanzicht



Bovenaanzicht



Masttabellen

				Drievoudige mast
RX 60-80/900	Hefhoogte	h ₁	mm	2860
	Vrije heffing	h ₂	mm	1405
	Nominale heffhoogte	h ₃	mm	4405
	Maximale hoogte	h ₄	mm	5795
	Breedte	b ₁	mm	2220
	Superelastische banden	voor/achter		SE twin 315/70-15 / SE 28 x 12.5-15
	Spoor	voor/achter	b ₁₀ /b ₁₁	mm 1561/1432

Extra: vorkenversteller CASCADE
Breedte: 2220 mm
560 - 20800 mm opening

RX 60/80 Elektrische vorkheftruck Basiscapaciteiten

RX 60-80/900 drievoudige mast

