

		C.A.R.E.R. Srl					
KENNMERKEN	1.1	Hersteller :(Kurzbezeichnung)					
	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers		R45HD	R50HD	R60HD	R70HD
	1.3	Antrieb: Elektro,Diesel,Benzin,Treibgas, Netzelek.		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
	1.4	Bedienung: Geh, Stand, Sitz		Sitz	Sitz	Sitz	Sitz
	1.5	Tragfähigkeit :Nominal Hublast	Q (t)	4,5	5	6	7
	1.6	Lastschwerpunkt	C (mm)	600	600	600	600
	1.8	Lastabstand :von Mitte Vorderachse	X (mm)	625 (1) (2)	650 (1) (2)	650 (1) (2)	650 (1) (2)
	1.9	Radstand	Y (mm)	1950	1950	1950	2100
	GEWICHT	2.1	Eigengewicht :einsschl.Batterie	(kg)	7790	8470	9430
2.2		Achslast : mit Hublast,vorn/hinten (Mast senkrecht)	(kg)	11155 / 1135	12230 / 1240	13980 / 1450	16300 / 1455
2.3		Achslast : ohne Hublast,vorn/hinten (Mast senkrecht)	(kg)	3830 / 3960	4020 / 4450	4130 / 5300	5620 / 5135
RAEDER/REIFEN	3.1	Bereifung:		SE	SE	SE	SE
	3.2	Reifengröße, vorn		300-15	300-15	355/65-15	355/65-15
	3.3	Reifengröße, hinten		23x10-12	23x10-12	23x10-12	23x10-12
	3.5	Räder (x-angetrieben) :Anzahl vorn/hinten		2X/2	2X/2 (SEG:4X/2)	2X/2 (SEG:4X/2)	2X/2
	3.6	Spurweite: mitte Reifen, vorne	b10 (mm)	1300	1300	1275	1275
	3.7	Spurweite: mitte Reifen, hinten	b11 (mm)	1115	1115	1115	1115
	ABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst vor / zurück	α/β (°)	6/6(2)	6/6(2)	6/6(2)
4.2		Höhe Hubgeüst eingefahren	h1 (mm)	2525	2525	2525	2680
4.3		Freihub	h2 (mm)	0	0	0	0
4.4		Hubhöhe	h3 (mm)	3400	3400	3400	3400
4.5		Höhe Hubgeüst ausgefahren	h4 (mm)	4250	4250	4250	4520
4.7		Höhe über Schutzdach	h6 (mm)	2400	2400	2400	2400
4.8		Sitzhöhe	h7 (mm)	1300	1300	1300	1300
4.12		Kupplungshöhe	h10 (mm)	460	460	460	460
4.19		Gesamtlänge	L1 (mm)	4225	4250	4250	4400
4.20		Länge einschl.Gabelrücken	L2 (mm)	3025	3050	3050	3200
4.21		Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1560	1560	1560	1560
4.22		Gabelzinkenmaße: Breite - Dicke - Länge	exsXL (mm)	150x50x1200	150x50x1200	150x60x1200	150x60x1200
4.23		Klasse FEM 2328/30, cl.FEM / A,B		3A	4A	4A	4A
4.24		Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1300	1300	1300	1300
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	150	150	150	150
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	160	160	160	160
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200	Ast (mm)	4450	4470	4470	4650	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200	Ast (mm)	4650	4670	4670	4850	
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2620	2620	2620	2800	
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	850	850	850	950	
LEISTUNGSDATEN	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	(km/h)	15/15	15/15	15/15	14/15
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,34/0,33	0,32/0,33	0,28/0,33	0,24/0,29
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,5/0,4	0,5/0,4	0,5/0,4	0,42/0,34
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last (60 Minuten)	(N)	6600 / 7100	6500 / 7000	6200 / 6800	5900 / 6600
	5.6	Max. Zugkraft : mit/ohne Hublast (5 Minuten)	(N)	19000 / 19500	18800 / 19400	18600 / 19200	18200 / 19000
	5.7	Steigfähigkeit :mit/ohne Hublast (30 Minuten)	(%)	9,8 / 15,9	8,9 / 14,8	7,6 / 13,1	6,4 / 11,3
	5.8	max. Steigfähigkeit :mit/ohne Hublast (5 Minuten)	(%)	15,5 / 24,8	14,2 / 23,2	12,2 / 20,6	10,4 / 17,9
	5.9	Beschleunigungszeit :mit/ohne Hublast (Strecke 10 m)	(s)	5,7 / 4,6	6 / 4,7	6,4 / 5	7 / 5,3
	5.10	Betriebsbremse :mech./hydr./elektrisch/pneumatisch		elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
	MOTORENBATT.	6.1	Elektro- Fahrmotor, Leistung (S2 60 min)	(kW)	2x11,4	2x11,4	2x11,4
6.2		Elektro- Hubmotor, Leistung (S2 60 min)	(kW)	30	30	30	30
6.4		Batteriespannung	U (V)	80	80	80	80
6.4.1		Batterie :Kapazität bei 5 stündl. Entladung	K5 (Ah)	875 / 980	980 / 1085	980 / 1085	980 / 1085
6.5		Batteriegewicht (min.)	(kg)	2400 / 2630	2400 / 2630	2500 / 2680	2500 / 2680
DIVERSEN	8.1	Art der Fahrsteuerung		inverter	inverter	inverter	inverter
	8.2	Arbeitsdruck :für Anbaugeräte	(bar)	200	200	200	200
	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr	(dBA)	-	-	-	-

VDI 2198

Rev0 04/11/15

(1) Mit integrierter Seiterschieber

(2) Abhängig vom gewählten Hubgerüst

SE=superelastisch - SEG=zwilling - C=volgummi - L=luft - VLK=vulkollan

Die Angaben beziehen sich auf die Maschine mit SE-Bereifung, wenn nicht anders angegeben.

Dieses Datenblatt macht, entsprechend der VDI Richtlinie 2198, Angaben zur Standardausstattung. Optionale Ausstattung, wie andere Bereifung, andere Hubgerüste, zusätzliches Zubehör etc., können zu Abweichungen der Angaben führen.

C.A.R.E.R. Produkte und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.