

# carer

Electric Forklift Trucks



**B60H & HD**  
**B70H & HD**  
**B80H & HD**  
**B80/900HD**  
**B90H & HD**  
**B100HD**

		C.A.R.E.R. Srl						
KENNMERKEN	1.1	Hersteller : (Kurzbezeichnung)						
	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers	<b>B60H</b>	<b>B70H</b>	<b>B80H</b>	<b>B90H</b>		
	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	<b>Q</b> (t)	6	7	8	9	
	1.6	Lastschwerpunkt	<b>C</b> (mm)	600	600	600	600	
	1.8	Lastabstand :von Mitte Vorderachse	<b>X</b> (mm)	660 (1) (2)	660 (1) (2)	660 (1) (2)	670 (1) (2)	
	1.9	Radstand	<b>Y</b> (mm)	2350	2350	2480	2480	
	GEWICHT	2.1	Eigengewicht :einsschl.Batterie	(kg)	10600	11360	12160	13110
2.2		Achslast : mit Hublast,vorn/hinten (Mast senkrecht)	(kg)	15100 / 1500	16606 / 1754	18633 / 1527	20376 / 1734	
2.3		Achslast : ohne Hublast,vorn/hinten (Mast senkrecht)	(kg)	5880 / 4720	5850 / 5510	6570 / 5590	6770 / 6340	
RAEDER/REIFEN	3.1	Bereifung:		SE-SEG	SE-SEG	SE-SEG	SE-SEG	
	3.2	Reifengröße, vorn		355/65-15 8.25-15	355/65-15 8.25-15	355/50-20 8.25-15	355/50-20 8.25-15	
	3.3	Reifengröße, hinten		8.25-15	8.25-15	8.25-15	8.25-15	
	3.5	Räder (x-angetrieben) :Anzahl vorn/hinten		2X/2	2X/2	2X/2	2X/2	
	3.6	Spurweite: mitte Reifen, vorne	<b>b10</b> (mm)	1450 1560	1450 1560	1450 1560	1450 1560	
	3.7	Spurweite: mitte Reifen, hinten	<b>b11</b> (mm)	1450	1450	1450	1450	
	ABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst vor / zurück	<b>α/β</b> (°)	6/8(2)	6/8(2)	6/8(2)	6/8(2)
4.2		Höhe Hubgeüst eingefahren	<b>h1</b> (mm)	2680	2680	2800	2800	
4.3		Freihub	<b>h2</b> (mm)	100	100	100	100	
4.4		Hubhöhe	<b>h3</b> (mm)	3400	3400	3400	3400	
4.5		Höhe Hubgeüst ausgefahren	<b>h4</b> (mm)	4520	4520	4640	4640	
4.7		Höhe über Schutzdach	<b>h6</b> (mm)	2550	2550	2550	2550	
4.8		Sitzhöhe	<b>h7</b> (mm)	1330	1330	1330	1330	
4.12		Kupplungshöhe	<b>h10</b> (mm)	800	800	800	800	
4.19		Gesamtlänge	<b>L1</b> (mm)	4630	4630	4760	4720	
4.20		Länge einschl.Gabelrücken	<b>L2</b> (mm)	3430	3430	3560	3520	
4.21		Gesamtbreite	<b>b1/b2</b> (mm)	1750 2000	1750 2000	1750 2000	1750 2000	
4.22		Gabelzinkenmaße: Breite - Dicke - Länge	<b>exsXL</b> (mm)	150x60x1200	150x60x1200	150x60x1200	180x60x1200	
4.23		Klasse FEM 2328/30, cl.FEM / A,B		4A	4A	4A	5A	
4.24		Gabelträgerbreite	<b>b3</b> (mm)	1600	1600	1600	1600	
LEISTUNGSDATEN		4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	<b>m1</b> (mm)	180	180	180	180
		4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	<b>m2</b> (mm)	150	150	150	150
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200	<b>Ast</b> (mm)	5010	5010	5160	5180	
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200	<b>Ast</b> (mm)	5210	5210	5360	5380	
	4.35	Wenderadius	<b>Wa</b> (mm)	3150	3150	3300	3300	
	4.36	Kleinster Drehpunktstand	<b>b13</b> (mm)	1100	1100	1140	1140	
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	(km/h)	15 / 15	14,5 / 15	14 / 15	14 / 15	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,28 / 0,45	0,25 / 0,45	0,25 / 0,45	0,29 / 0,35	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,45 / 0,4	0,45 / 0,4	0,45 / 0,4	0,35 / 0,29	
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last (60 Minuten)	(N)	9000 / 10000	9000 / 10000	8500 / 9600	8500 / 9400	
5.6	Max. Zugkraft : mit/ohne Hublast (5 Minuten)	(N)	28300 / 29200	28300 / 29200	27700 / 28800	27700 / 28800		
5.7	Steigfähigkeit :mit/ohne Hublast (30 Minuten)	(%)	9,5 / 16,5	9,5 / 16,5	7,5 / 13,3	6,7 / 12,2		
5.8	max. Steigfähigkeit :mit/ohne Hublast (5 Minuten)	(%)	17 / 28	16,1 / 27,7	12,6 / 22,3	11,4 / 20,5		
5.9	Beschleunigungszeit :mit/ohne Hublast (Strecke 10 m)	(s)	4,4 / 4,2	4,9 / 4,5	4,9 / 4,5	5,2 / 4,6		
5.10	Betriebsbremse :mech./hydr./elektrisch/pneumatisch		elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch		
MOTORENBATT.	6.1	Elektro- Fahrmotor, Leistung (S2 60 min)	(kW)	2x15	2x15	2x15	2x15	
	6.2	Elektro- Hubmotor, Leistung (S2 60 min)	(kW)	30	30	30	52	
	6.4	Batteriespannung	<b>U</b> (V)	96	96	96	96	
	6.4.1	Batterie :Kapazität bei 5 stündl. Entladung	<b>K5</b> (Ah)	1125 / 1242	1125 / 1242	1320 / 1380	1320 / 1380	
	6.5	Batteriegewicht (min.)	(kg)	3000 / 3200	3000 / 3200	3300 / 3650	3300 / 3650	
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)	72	72	72	72	

VDI 2198

Rev2 12/09/2024

(1) Mit integriertem Seitenschieber und TW-Stellungsregler

(2) Abhängig vom gewählten Hubgerüst

SE=Superelelastisch - SEG=Zwilling - C=Volgummi - PN=Luft - VLK=Vulkollan: zum raeder/reifen NO MARKING, OIL RESISTANT Kontakt CARER

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.



		C.A.R.E.R. Srl							
KENNMERKEN	1.1	Hersteller : (Kurzbezeichnung)							
	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers	B60HD	B70HD	B80HD	B80/900HD	B90HD	B100HD	
	1.3	Antrieb: Elektro,Diesel,Benzin,Treibgas, Netzelek.	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	
	1.4	Bedienung: Geh, Stand, Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	
	1.5	Tragfähigkeit :Nominal Hublast	Q (t)	6	7	8	8	9	10
	1.6	Lastschwerpunkt	C (mm)	600	600	600	900	600	600
	1.8	Lastabstand :von Mitte Vorderachse	X (mm)	660 (1) (2)	660 (1) (2)	660 (1) (2)	680 (1) (2)	670 (1) (2)	700 (1) (2)
	1.9	Radstand	Y (mm)	2350	2350	2480	2692	2480	2692
	GEWICHT	2.1	Eigengewicht :einschl.Batterie	(kg)	10600	11360	12160	14510	13110
2.2		Achslast : mit Hublast,vorn/hinten (Mast senkrecht)	(kg)	15100 / 1500	16606 / 1754	18633 / 1527	20710 / 1800	20376 / 1734	22741 / 1819
2.3		Achslast : ohne Hublast,vorn/hinten (Mast senkrecht)	(kg)	5880 / 4720	5850 / 5510	6570 / 5590	8010 / 6500	6770 / 6340	7910 / 6650
RAEDER/REIFEN	3.1	Bereifung:		SE-SEG	SE-SEG	SE-SEG	SEG	SE-SEG	SEG
	3.2	Reifengröße, vorn		355/65-15 8.25-15	355/65-15 8.25-15	355/50-20 8.25-15	300/15	355/50-20 8.25-15	300/15
	3.3	Reifengröße, hinten		8.25-15	8.25-15	8.25-15	8.25-15	8.25-15	8.25-15
	3.5	Räder (x-angetrieben) :Anzahl vorn/hinten		2X/2	2X/2	2X/2	4X/2	2X/2	4X/2
	3.6	Spurweite: mitte Reifen, vorne	b10 (mm)	1450 1560	1450 1560	1450 1560	1660	1450 1560	1660
	3.7	Spurweite: mitte Reifen, hinten	b11 (mm)	1450	1450	1450	1450	1450	1450
	4.1	Neigung Hubgerüst vor / zurück	$\alpha/\beta$ (°)	6/8(2)	6/8(2)	6/8(2)	6/8(2)	6/8(2)	6/8(2)
ABMESSUNGEN	4.2	Höhe Hubgeüst eingefahren	h1 (mm)	2680	2680	2800	2892	2800	2892
	4.3	Freihub	h2 (mm)	100	100	100	100	100	100
	4.4	Hubhöhe	h3 (mm)	3400	3400	3400	3400	3400	3400
	4.5	Höhe Hubgeüst ausgefahren	h4 (mm)	4520	4520	4640	4720	4640	4770
	4.7	Höhe über Schutzdach	h6 (mm)	2550	2550	2550	2550	2550	2550
	4.8	Sitzhöhe	h7 (mm)	1330	1330	1330	1330	1330	1330
	4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)	800	800	800	800	800	800
	4.19	Gesamtlänge	L1 (mm)	4630	4630	4760	5600	4720	5020
	4.20	Länge einschl.Gabelrücken	L2 (mm)	3430	3430	3560	3800	3520	3820
	4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1750 2000	1750 2000	1750 2000	2200	1750 2000	2200
	4.22	Gabelzinkenmaße: Breite - Dicke - Länge	exsXL (mm)	150x60x1200	150x60x1200	150x60x1200	180x70x1800	180x60x1200	180x60x1200
	4.23	Klasse FEM 2328/30, cl.FEM / A,B		4A	4A	4A	4A	5A	5A
	4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1600	1600	1600	2000	1600	2000
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	180	180	180	180	180	180
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	150	150	150	150	150	150
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200	Ast (mm)	5010	5010	5160	5380	5180	5460
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200	Ast (mm)	5210	5210	5360	5580	5380	5615	
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	3150	3150	3300	3500	3300	3500	
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	1100	1100	1140	1255	1140	1255	
LEISTUNGSDATEN	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	(km/h)	18 / 18	18 / 18	18 / 18	17 / 18	17 / 18	17 / 18
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,4 / 0,5	0,4 / 0,5	0,4 / 0,5	0,36 / 0,5	0,37 / 0,4	0,36 / 0,4
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	(m/s)	0,5 / 0,4	0,5 / 0,4	0,5 / 0,4	0,5 / 0,4	0,5 / 0,37	0,5 / 0,4
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last (60 Minuten)	(N)	9000 / 10000	9000 / 10000	8500 / 9600	8000 / 9100	8500 / 9400	8000 / 9100
	5.6	Max. Zugkraft : mit/ohne Hublast (5 Minuten)	(N)	28300 / 29200	28300 / 29200	27700 / 28800	27200 / 28200	27700 / 28800	27200 / 28200
	5.7	Steigfähigkeit :mit/ohne Hublast (30 Minuten)	(%)	9,5 / 16,5	9,5 / 16,5	7,5 / 13,3	6,5 / 11	6,7 / 12,2	6 / 11
	5.8	max. Steigfähigkeit :mit/ohne Hublast (5 Minuten)	(%)	17 / 28	16,1 / 27,7	12,6 / 22,3	11,5 / 20	11,4 / 20,5	11 / 20
	5.9	Beschleunigungszeit :mit/ohne Hublast (Strecke 10 m)	(s)	4,4 / 4,2	4,9 / 4,5	4,9 / 4,5	5 / 4,4	5,2 / 4,6	5 / 4,4
	5.10	Betriebsbremse :mech./hydr./elektrisch/pneumatisch		elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
	MOTORENBATT.	6.1	Elektro- Fahrmotor, Leistung (S2 60 min)	(kW)	2x15	2x15	2x15	2x15	2x15
6.2		Elektro- Hubmotor, Leistung (S2 60 min)	(kW)	52	52	52	52	52	52
6.4		Batteriespannung	U (V)	96	96	96	96	96	96
6.4.1		Batterie :Kapazität bei 5 stündl. Entladung	K5 (Ah)	1125 / 1242	1125 / 1242	1320 / 1380	1500 / 1656	1320 / 1380	1500 / 1656
6.5		Batteriegewicht (min.)	(kg)	3000 / 3200	3000 / 3200	3300 / 3650	4000 / 4300	3300 / 3650	4000 / 4300
DIVERSEN	8.1	Art der Fahrsteuerung		inverter	inverter	inverter	inverter	inverter	inverter
	8.2	Arbeitsdruck :für Anbaugeräte	(bar)	200	200	200	200	200	200
	8.4	Schalldruckpegel nach EN 12 053, Fahrerohr	(dBA)	72	72	72	72	72	72

VDI 2198

Rev1 01/08/2024

(1) Mit integriertem Seitenschieber

(2) Abhängig vom gewählten Hubgerüst

SE=Superelastisch - SEG=Zwilling - C=Volgummi - PN=Luft - VLK=Vulkollan; zum raeder/reifen NO MARKING, OIL RESISTANT Kontakt CAREER

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.