

**PACKED WITH
SMARTNESS**

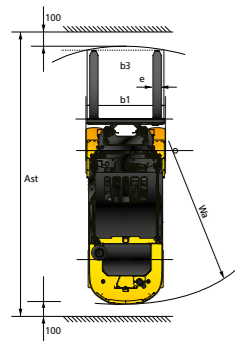
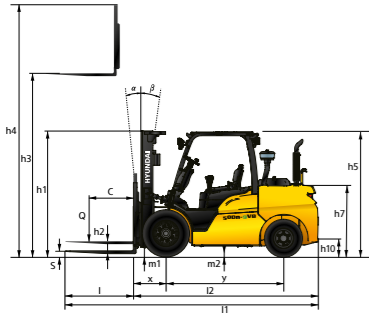
STAGE



40/45D 50DN-9VC
35/40/45D 50DN-9VB
TECHNISCHE SPECIFICATIES

Dieselvorkheftruck

SPECIFICATIES



Hoofdkenmerken	1.1	Fabrikant			Hyundai	Hyundai	Hyundai
	1.2	Modelaanduiding fabrikant			40D-9VC	45D-9VC	50DN-9VC
	1.3	Brandstof			Diesel	Diesel	Diesel
	1.4	Bedieningstype			Zittend	Zittend	Zittend
	1.5	Laadcapaciteit	C	kg	4000	4500	4990
Gewichten	1.6	Afstand lastzwaartepunt	x	mm	500	500	500
	1.8	Afstand lading (midden van aandrijfas tot vork)	y	mm	561	561	561
	1.9	Wielbasis		mm	2030	2030	2100
Banden/chassis	2.1	Bedrijfsgewicht		kg	5851	6405	6860
	2.2	Asbelasting, beladen	voor/achter	kg	8988 / 863	9895 / 1010	10.667 / 1183
	2.3	Asbelasting, onbeladen	voor/achter	kg	2700 / 3151	2822 / 3584	2919 / 3942
	3.1	Banden			Lucht	Lucht	Lucht
	3.2	Bandenmaat	voor		8.25-15-14PR	300-15-18PR*	300-15-18PR*
	3.3	Bandenmaat	achter		7.00-12-14PR	7.00-12-14PR*	7.00-12-14PR*
	3.5	Aantal wielen (x = aangedreven wielen)	voor/achter		2x2	2x2	2x2
Afmetingen	3.6	Profiel	voor	mm	1132	1282	1282
	3.7	Profiel	achter	mm	1140	1140	1140
	4.1	Kanteling van mast/vorkenbord vooruit/achteruit	α / β	graden	8/10	8/10	8/10
	4.2	Hoogte, neergelaten mast	h1	mm	2235	2220	2220
	4.3	Vrije hefhoogte	h2	mm	120	120	120
	4.4	Hefhoogte	h3	mm	3020	3020	3020
	4.5	Hoogte, uitgeschoven mast	h4	mm	4234	4234	4234
	4.7	Hoogte veiligheidskooi (cabine)	h5	mm	2350	2340	2340
	4.8	Stoelhoogte/stahoogte t.o.v. van SIP	h7	mm	1316	1304	1304
	4.12	Koppelhoogte	h10	mm	372	372	360
	4.19	Totale lengte	l1	mm	4219	4284	4504
	4.20	Lengte tot hiel van vorken	l2	mm	3149	3204	3284
	4.21	Totale breedte	b1	mm	1370	1746	1746
	4.22	Vorkafmetingen	l x e x s	mm	50 x 122 x 1070	50 x 150 x 1070	50 x 150 x 1220
	4.23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B			III / A	III / A	III / A
	4.24	Breedte vorkenbord	b3	mm	1300	1600	1600
	4.31	Bodemvrijheid, onder mast, beladen	m1	mm	170	155	155
	4.32	Bodemvrijheid, midden van wielbasis	m2	mm	202	202	190
	4.34.1	Gangbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	Ast	mm	4656	4705	4799
	4.34.2	Gangbreedte voor pallets 800 x 1200 in de lengte	Ast	mm	4856	4905	4999
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	2895	2944	3038	
4.36	Kleinste kantelpuntafstand		mm	1023	1023	1074	
Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid	beladen/onbeladen	km/u	26,4/29,2	26,2/28,4	25,9/28,2
	5.2	Hefsnelheid	beladen/onbeladen	nm/s	510/540	510/540	480/540
	5.3	Daalsnelheid	beladen/onbeladen	nm/s	550/550	550/550	550/550
	5.6	Max. trekgewicht	beladen/onbeladen	N	41.751/39.407	41.506/40.430	41.536/40.346
	5.8	Max. klimvermogen	beladen/onbeladen	%	42,2/25,1	37,2/24,1	33,9/23,4
	5.10	Bedrijfsrem			Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Motor	7.1	Motorfabrikant/type			HMC D4CC	HMC D4CC	HMC D4CC
	7.2	Motorvermogen volgens ISO 1585		kW/omw/min	54,4/2200	54,4/2200	54,4/2200
	7.3	Maximumkoppel		kgf.m/omw/min	34,5/1500	34,5/1500	34,5/1500
	7.4	Aantal cilinders/cilinderinhoud		aantal/cc	4/2891	4/2891	4/2891
	7.5	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus		l/h	3,5	3,8	4,0
Aanvullende gegevens	8.1	Type aandrijfregeling		AC	Power Shift	Power Shift	Power Shift
	8.2	Bedrijfsdruk, systeem/hulpstukken		bar	210/140	210/140	210/140
	8.3	Olievolume voor hulpstukken		LPM	60	60	60
	8.5	Trekhaak, DIN-type			PEN	PEN	PEN

* De bovenstaande specificaties zijn gebaseerd op een V300-mast.

* In overeenstemming met richtlijn 2198 bevat dit specificatieblad alleen details van de standaard vorkheftruck. Afwijkende banden, andere masten, optionele uitrusting enz. kunnen resulteren in andere waarden.

Hoofdkenmerken	1.1	Fabrikant			Hyundai	Hyundai	Hyundai	Hyundai
	1.2	Modelaanduiding fabrikant			35D-9VB	40D-9VB	45D-9VB	50DN-9VB
	1.3	Brandstof			Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	1.4	Bedieningstype			Zittend	Zittend	Zittend	Zittend
	1.5	Laadcapaciteit	C	kg	3500	4000	4500	4990
Gewichten	1.6	Afstand lastzwaartepunt	x	mm	600	600	600	600
	1.8	Afstand lading (midden van aandrijfas tot vork)	y	mm	561	561	561	576
	1.9	Wielbasis		mm	2030	2030	2100	2100
Banden/chassis	2.1	Bedrijfsgewicht		kg	5851	6405	6860	7264
	2.2	Asbelasting, beladen	voor/achter	kg	8202 / 1149	9109 / 1296	9906 / 1454	10.749 / 1515
	2.3	Asbelasting, onbeladen	voor/achter	kg	2700 / 3151	2822 / 3584	2919 / 3942	2949 / 4315
	3.1	Banden			Lucht	Lucht	Lucht	Lucht
	3.2	Bandenmaat	voor		8.25-15-14PR	7.50-16-12PR	7.50-16-12PR	7.50-16-12PR
	3.3	Bandenmaat	achter		7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR
	3.5	Aantal wielen (x = aangedreven wielen)	voor/achter		2x2	4x2	4x2	4x2
Afmetingen	3.6	Profiel	voor	mm	1132	1282	1282	1282
	3.7	Profiel	achter	mm	1140	1140	1140	1140
	4.1	Kanteling van mast/vorkenbord vooruit/achteruit	α / β	graden	8/10	8/10	8/10	8/10
	4.2	Hoogte, neergelaten mast	h1	mm	2235	2220	2220	2220
	4.3	Vrije hefhoogte	h2	mm	120	120	120	120
	4.4	Hefhoogte	h3	mm	3020	3020	3020	2930
	4.5	Hoogte, uitgeschoven mast	h4	mm	4234	4234	4234	4147
	4.7	Hoogte van	beschermdak cabine	h5	mm	2350 2360	2340 2350	2340 2350
	4.8	Stoelhoogte/stahoogte t.o.v. van SIP	h7	mm	1316	1304	1304	1304
	4.12	Koppelhoogte	h10	mm	372	372	360	360
	4.19	Totale lengte	l1	mm	4219	4284	4504	4547
	4.20	Lengte tot hiel van vorken	l2	mm	3149	3204	3284	3347
	4.21	Totale breedte	b1	mm	1370	1746	1746	1746
	4.22	Vorkafmetingen	l x e x s	mm	50x122x1070	50x150x1070	50x150x1220	60x150x1200
	4.23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A, B			III / A	III / A	III / A	III / A
	4.24	Breedte vorkenbord	b3	mm	1300	1600	1600	1600
	4.31	Bodemvrijheid, onder mast, beladen	m1	mm	170	155	155	155
	4.32	Bodemvrijheid, midden van wielbasis	m2	mm	202	202	190	190
	4.34.1	Gangbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	Ast	mm	4656	4705	4799	4857
	4.34.2	Gangbreedte voor pallets 800 x 1200 in de lengte	Ast	mm	4856	4905	4999	5057
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	2895	2944	3038	3081	
4.36	Kleinste kantelpuntafstand		mm	1023	1023	1074	1074	
Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid	beladen/onbeladen	km/u	26,8/29,2	26,5/28,4	26,1/28,2	25,8/28,1
	5.2	Hefsnelheid	beladen/onbeladen	nm/s	520/540	510/540	510/540	410/460
	5.3	Daalsnelheid	beladen/onbeladen	nm/s	550/550	550/550	550/550	500/550
	5.6	Max. trekgewicht	beladen/onbeladen	N	41.432/39.409	41.382/40.430	41.405/40.346	41.460/40.256
	5.8	Max. klimvermogen	beladen/onbeladen	%	44,5/25,1	39,2/24,1	35,4/23,4	32,6/22,3
	5.10	Bedrijfsrem			Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Motor	7.1	Motorfabrikant/type			HMC D4CC	HMC D4CC	HMC D4CC	HMC D4CC
	7.2	Motorvermogen volgens ISO 1585		kW/omw/min	54,4/2200	54,4/2200	54,4/2200	54,4/2200
	7.3	Maximumkoppel		kgf.m/omw/min	34,5/1500	34,5/1500	34,5/1500	34,5/1500
	7.4	Aantal cilinders/cilinderinhoud		aantal/cc	4/2891	4/2891	4/2891	4/2891
	7.5	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus		l/h	3,5	3,8	4,0	4,4
Aanvullende gegevens	8.1	Type aandrijfregeling		AC	Power Shift	Power Shift	Power Shift	Power Shift
	8.2	Bedrijfsdruk, systeem/hulpstukken		bar	210/140	210/140	210/140	210/140
	8.3	Olievolume voor hulpstukken		LPM	60	60	60	60
	8.5	Trekhaak, DIN-type			PEN	PEN	PEN	PEN

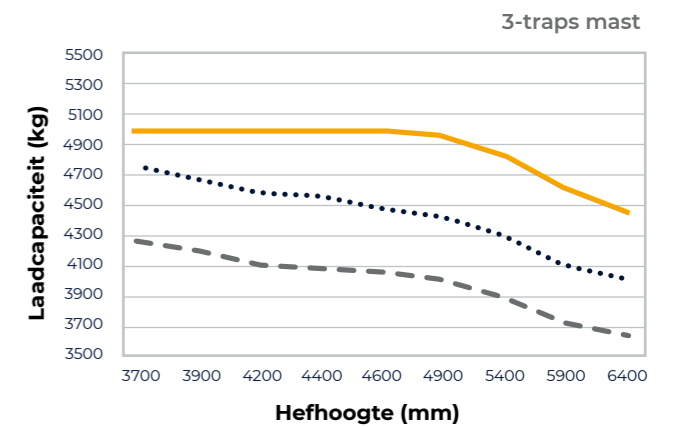
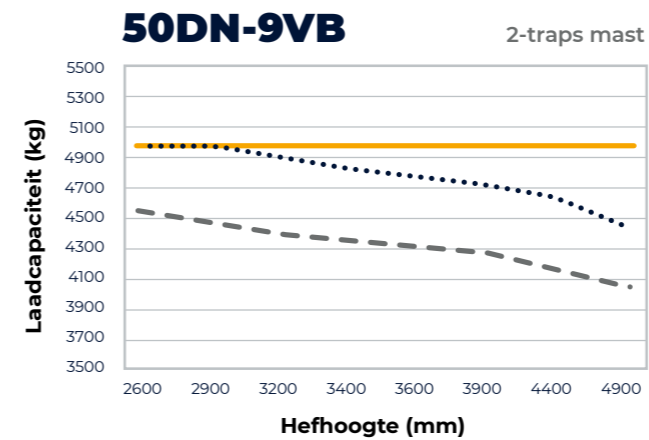
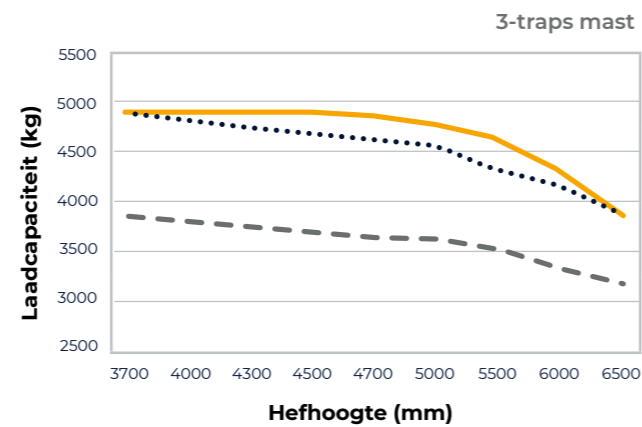
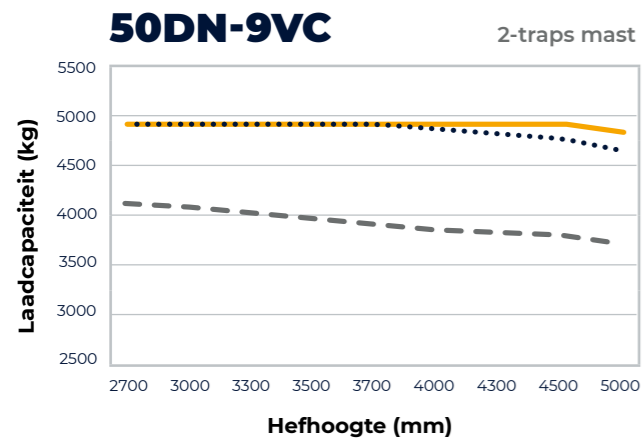
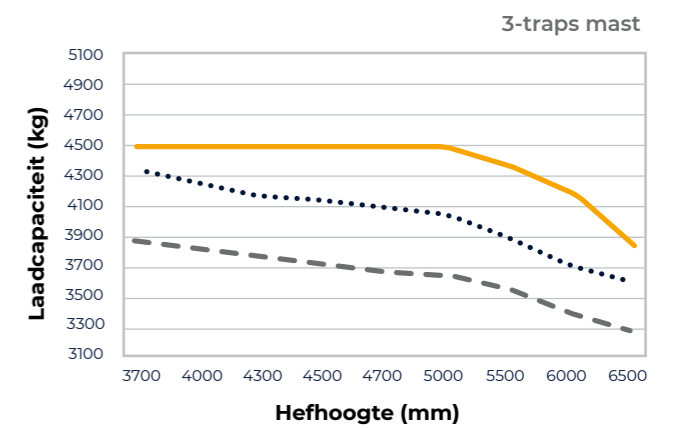
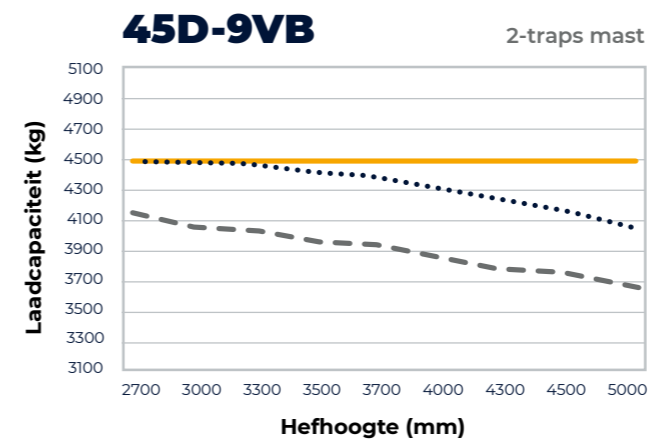
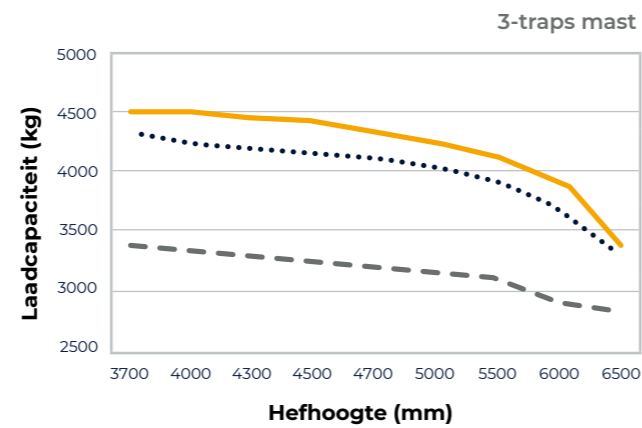
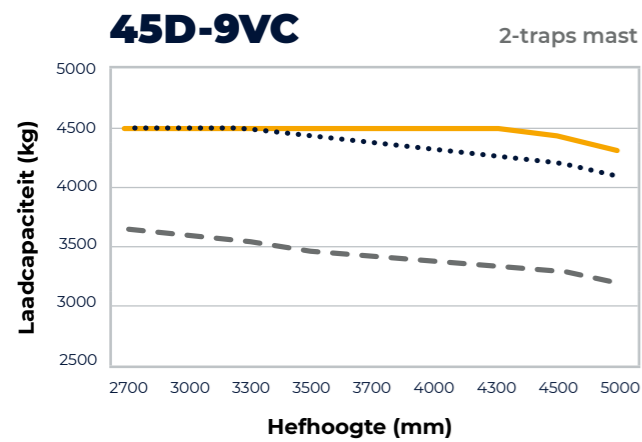
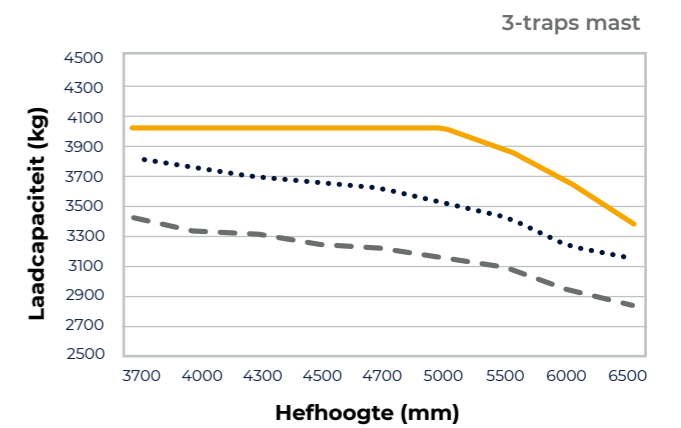
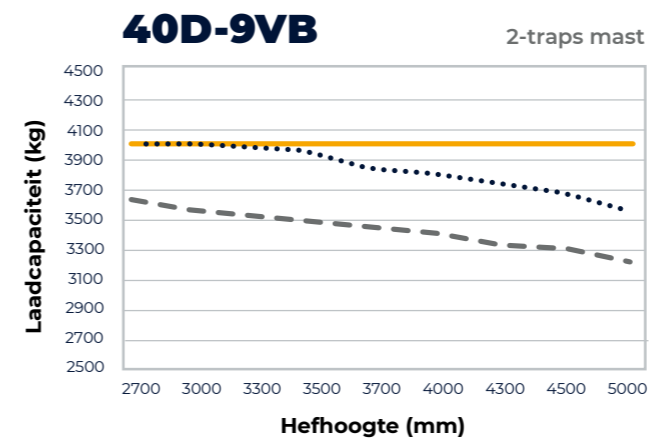
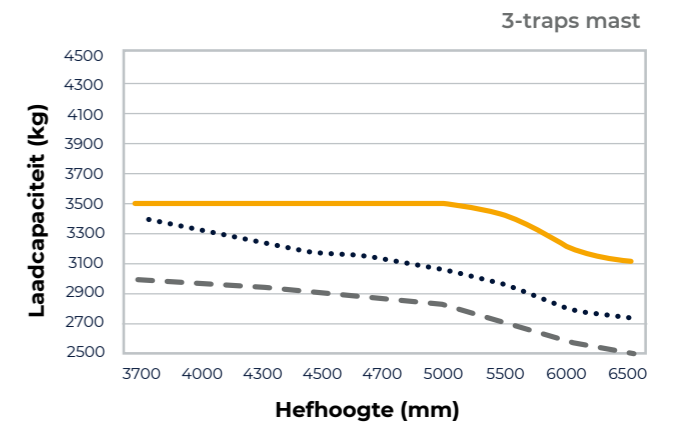
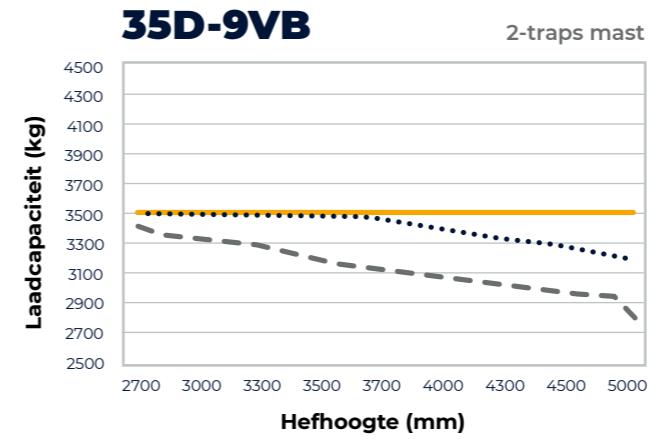
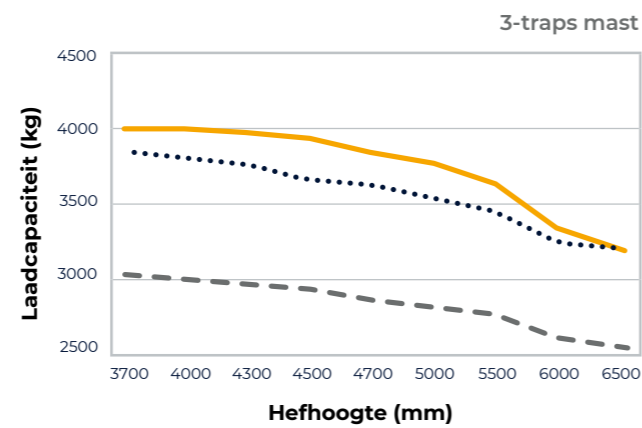
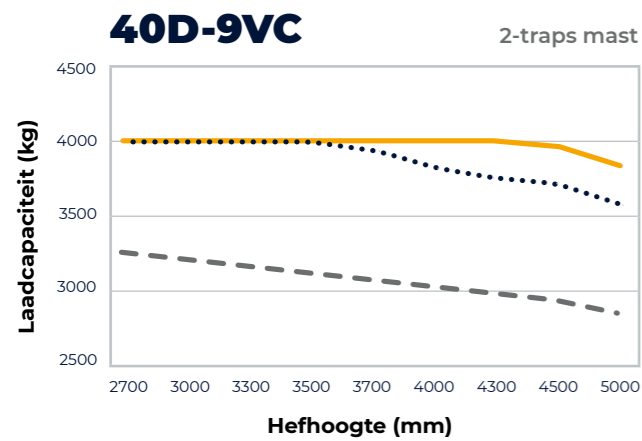
* De bovenstaande specificaties zijn gebaseerd op een V300-mast.

* In overeenstemming met richtlijn 2198 bevat dit specificatieblad alleen details van de standaard vorkheftruck. Afwijkende banden, andere masten, optionele uitrusting enz. kunnen resulteren in andere waarden.

LAADCAPACITEIT

— LC500 mm ··· LC600 mm - - - LC1000 mm

— LC600 mm ··· LC800 mm - - - LC1000 mm



De capaciteit is gebaseerd op het standaard vorkenbord en lengte van de vorken.

MAST-SPECIFICATIES

35D-9VB	Masttype	Maximale vorkhoogte		Totale hoogte (laagste stand)				Vrije hefhoogte				Mastkan- teling		Laadcapaciteit zonder zijverschuiver				Laadcapaciteit met zijverschuiver				Gewicht hefruck (onbelast)			
				Enkele band		Dubbele band		Met veilig- heidsrek		Zonder veiligheids- rek		V-uit	A-uit	Enkele band		Dubbele band		Enkele band		Dubbele band		Enkele band		Dubbele band	
				in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	grd.	grd.	20 in LC	500 mm LMP	20 in LC	500 mm LMP	24 in LC	600 mm LMP	24 in LC	600 mm LMP	lb	kg	lb	kg
		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	grd.	grd.	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg		
2-traps beperkte vrije hefhoogte	V270	107,1	2720	82,1	2085	81,5	2070	4,7	120	4,7	120	8	10	8000	3500	8000	3500	8000	3500	8000	3500	12.826	5818	13.164	5971
	V300	118,9	3020	88,0	2235	87,4	2220	4,7	120	4,7	120	8	10	8000	3500	8000	3500	8000	3500	8000	3500	12.899	5851	13.234	6003
	V330	130,7	3320	93,9	2385	93,3	2370	4,7	120	4,7	120	8	10	8000	3500	8000	3500	8000	3500	8000	3500	12.976	5886	13.313	6039
	V350	138,6	3520	99,8	2535	99,2	2520	4,7	120	4,7	120	8	10	8000	3500	8000	3500	8000	3500	8000	3500	13.027	5909	13.364	6062
	V370	146,5	3720	103,7	2635	103,1	2620	4,7	120	4,7	120	8	10	8000	3500	8000	3500	8000	3500	8000	3500	13.069	5928	13.408	6082
	V400	158,3	4020	112,0	2845	111,4	2830	4,7	120	4,7	120	8	10	8000	3500	8000	3500	7870	3500	8000	3500	13.164	5971	13.502	6124
	V430	170,1	4320	117,9	2995	117,3	2980	4,7	120	4,7	120	8	10	8000	3500	8000	3500	7700	3500	7830	3500	13.296	6031	13.574	6157
	V450	178,0	4520	121,9	3095	121,3	3080	4,7	120	4,7	120	8	6	8000	3500	8000	3500	7600	3470	7730	3500	13.413	6084	13.750	6237
	V500	197,6	5020	131,7	3345	131,1	3330	4,7	120	4,7	120	8	6	7870	3500	8000	3500	7340	3350	7490	3420	13.525	6135	13.863	6288
	2-traps volledig vrije hefhoogte	VF280	110,4	2805	84,1	2135	83,5	2120	36,7	931	49,5	1258	8	8	8000	3500	8000	3500	8000	3500	8000	3500	12.917	5859	13.248
VF300	118,3	3005	88,0	2235	87,4	2220	40,6	1031	53,5	1358	8	8	8000	3500	8000	3500	8000	3500	8000	3500	12.974	5885	13.306	6035	
VF315	124,2	3155	91,5	2325	90,9	2310	44,1	1121	57,0	1448	8	8	8000	3500	8000	3500	8000	3500	8000	3500	13.016	5904	13.348	6055	
3-traps volledig vrije hefhoogte	TF/TS370	146,9	3730	80,1	2035	79,5	2020	32,4	822	45,2	1149	8	8	8000	3500	8000	3500	7930	3500	8000	3500	13.393	6075	13.730	6228
	TF/TS400	158,7	4030	84,1	2135	83,5	2120	36,3	922	49,2	1249	8	8	8000	3500	8000	3500	7760	3500	7890	3500	13.459	6105	13.796	6258
	TF/TS430	170,5	4330	88,0	2235	87,4	2220	40,2	1022	53,1	1349	8	8	8000	3500	8000	3500	7600	3470	7740	3500	13.528	6136	13.865	6289
	TF/TS450	177,6	4510	90,4	2295	89,8	2280	42,6	1082	55,5	1409	8	8	8000	3500	8000	3500	7510	3430	7650	3490	13.569	6155	13.906	6308
	TF/TS470	185,8	4720	93,9	2385	93,3	2370	46,1	1172	59,0	1499	8	8	7930	3500	8000	3500	7400	3380	7540	3440	13.649	6191	13.986	6344
	TF/TS500	197,6	5020	97,8	2485	97,2	2470	50,1	1272	63,0	1599	8	6	7780	3500	7970	3500	7250	3310	7390	3380	13.700	6214	14.037	6367
	TF/TS550	217,3	5520	104,9	2665	104,3	2650	57,2	1452	70,0	1779	8	6	7510	3430	7730	3500	7010	3200	7160	3270	13.834	6275	14.172	6428
	TF/TS600	237,4	6030	112,0	2845	111,4	2830	64,3	1632	77,1	1959	8	6	7070	3230	7270	3320	6590	3010	6720	3070	13.986	6344	14.323	6497
	TF/TS650	257,5	6540	119,1	3025	118,5	3010	71,3	1812	84,2	2139	8	6	6810	3110	6940	3170	6340	2900	6420	2930	14.077	6385	14.415	6538

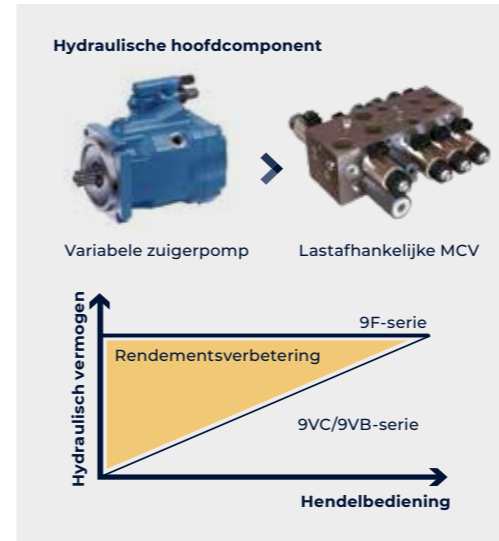
45D-9VB	Masttype	Maximale vorkhoogte		Totale hoogte (laagste stand)				Vrije hefhoogte				Mastkan- teling		Laadcapaciteit zonder zijverschuiver				Laadcapaciteit met zijverschuiver				Gewicht hefruck (onbelast)			
				Enkele band		Dubbele band		Met veilig- heidsrek		Zonder veiligheids- rek		V-uit	A-uit	Enkele band		Dubbele band		Enkele band		Dubbele band		Enkele band		Dubbele band	
				in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	grd.	grd.	20 in LC	500 mm LMP	20 in LC	500 mm LMP	24 in LC	600 mm LMP	24 in LC	600 mm LMP	lb	kg	lb	kg
		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	grd.	grd.	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg		
2-traps beperkte vrije hefhoogte	V270	107,1	2720	82,1	2085	81,5	2070	4,7	120	4,7	120	8	10	10.000	4500	10.000	4500	10.000	4500	10.000	4500	14.804	6715	15.060	6831
	V300	118,9	3020	88,0	2235	87,4	2220	4,7	120	4,7	120	8	10	10.000	4500	10.000	4500	10.000	4500	10.000	4500	14.846	6734	15.124	6860
	V330	130,7	3320	93,9	2385	93,3	2370	4,7	120	4,7	120	8	10	10.000	4500	10.000	4500	10.000	4500	10.000	4500	14.861	6741	15.189	6890
	V350	138,6	3520	99,8	2535	99,2	2520	4,7	120	4,7	120	8	10	10.000	4500	10.000	4500	10.000	4500	10.000	4500	14.894	6756	15.240	6913
	V370	146,5	3720	103,7	2635	103,1	2620	4,7	120	4,7	120	8	10	10.000	4500	10.000	4500	10.000	4500	10.000	4400	14.916	6766	15.284	6933
	V400	158,3	4020	112,0	2845	111,4	2830	4,7	120	4,7	120	8	10	10.000	4500	10.000	4500	10.000	4500	10.000	4500	14.988	6798	15.378	6975
	V430	170,1	4320	115,9	2945	117,3	2980	4,7	120	4,7	120	8	10	10.000	4500	10.000	4500	9920	4500	9870	4500	15.097	6848	15.450	7008
	V450	178,0	4520	121,9	3095	121,3	3080	4,7	120	4,7	120	8	6	10.000	4500	10.000	4500	9720	4440	9811	4480	15.236	6911	15.626	7088
	V500	197,6	5020	131,7	3345	131,1	3330	4,7	120	4,7	120	8	6	10.000	4500	10.000	4500	9410	4300	9500	4340	15.349	6962	15.739	7139
	2-traps volledig vrije hefhoogte	VF280	110,4	2805	84,1	2135	83,5	2120	33,6	853	56,8	1442	8	8	10.000	4500	10.000	4500	10.000	4500	10.000	4500	14.729	6681	15.119
VF300	118,3	3005	88,0	2235	87,4	2220	37,5	953	60,7	1542	8	8	10.000	4500	10.000	4500	10.000	4500	10.000	4500	14.786	6707	15.176	6884	
VF315	124,2	3155	91,5	2325	90,9	2310	41,1	1043	63,1	1602	8	8	10.000	4500	10.000	4500	10.000	4500	10.000	4500	14.829	6726	15.219	6903	
3-traps volledig vrije hefhoogte	TF/TS370	146,9	3730	80,1	2035	79,5	2020	31,3	796	43,9	1114	8	8	10.000	4500	10.000	4500	10.000	4500	10.000	4500	15.216	6902	15.611	7081
	TF/TS400	158,7	4030	84,1	2135	83,5	2120	35,3	896	47,8	1214	8	8	10.000	4500	10.000	4500	9920	4500	10.000	4500	15.282	6932	15.677	7111
	TF/TS430	170,5	4330	88,0	2235	87,4	2220	39,2	996	51,7	1314	8	8	10.000	4500	10.000	4500	9720	4440	9810	4480	15.351	6963	15.746	7142
	TF/TS450	177,6	4510	90,4	2295	89,8	2280	41,6	1056	54,1	1374	8	8	10.000	4500	10.000	4500	9610	4390	9700	4430	15.392	6982	15.787	7161
	TF/TS470	185,8	4720	93,9	2385	93,3	2370	45,1	1145	58,4	1484	8	8	10.000	4500	10.000	4500	9480	4320	9560	4370	15.473	7018	15.868	7198
	TF/TS500	197,6	5020	97,8	2485	97,2	2470	49,1	1246	61,6	1564	8	6	9920	4500	10.000	4500	9300	4250	9390	4290	15.524	7041	15.919	7221
	TF/TS550	217,3	5520	104,9	2665	104,3	2650	56,1	1426	68,7	1744	8	6	9590	4380	9740	4440	9010	4110	9080	4150	15.658	7103	16.054	7282
	TF/TS600	237,4	6030	112,0	2845	111,4	2830	63,2	1606	75,7	1924	8	6	9060	4130	9190	4190	8480	3880	8570	3910	15.809	7171	16.204	

STANDAARDUITRUSTING & OPTIES

Onderdeel	Beschrijving	40D-9VC 35D-9VB	45D-9VC 40D-9VB	50DN-9VC 45D-9VB	50DN-9VB
Cabine en beschermdak	Beschermdak *40D-9VC, 35D-9VB: 2350 mm / 45D-9VC, 50DN-9VC, 40/45D-9VB, 50DN-9VB: 2340 mm	•	•	•	•
	Beschermdak met regenafdekking *40D-9VC, 35D-9VB: 2360 mm / 45D-9VC, 50DN-9VC, 40/45D-9VB, 50DN-9VB: 2350 mm	o	o	o	o
	Laag beschermdak met regenafdekking *40D-9VC, 35D-9VB: 2230 mm / 45D-9VC, 50DN-9VC, 40/45D-9VB, 50DN-9VB: 2220 mm	o	o	o	o
	Cabineopties: een deur, twee deuren	o	o	o	o
	Gedeeltelijke cabine: voorruit met ruitenwisser, achterraut & bovenste regenafdekking	o	o	o	o
	A/C	o	o	o	o
	Stoel	•	•	•	•
	Aanvullende opties voor volledig geveerde stoel - armsteun, rugleuning, gordelschakelaar, verwarming	o	o	o	o
	Hendel - handmatig	•	•	•	•
	Hendel - fingertip-bediening	o	o	o	o
Elektronica	Radio & USB	o	o	o	o
	Claxonknop achterste handgreep	o	o	o	o
Mast & hulpstuk	2-traps mast - standaard (V)	•	•	•	•
	2-traps mast - enkelvoudige, volledige heffing (VF)	o	o	o	o
	3-traps mast - enkelvoudige, volledige heffing (TF), dubbele, volledige heffing (TS)	o	o	o	o
	Vork	•	•	•	•
	900 mm - 2300 mm	o	o	o	o
	Smal (1300 mm / haak)	•	•	•	•
Vorken-bord	Klasse IV	-	-	o	o
	Breed (1600 mm / haak)	o	o	o	o
Hulpstuk	Cascade-zijverschuiver - inhaaktype	o	o	o	o
	Vorkpostioneerder & zijverschuiver - inhaaktype	o	o	o	o
Hydraulica	MCV met 3 spoelen + aangesloten leidingwerk voor V330-mast	•	•	•	•
	MCV-opties - 4 spoelen (alleen voor handbedieningshendel)	o	o	o	o
	MCV-opties - 5 spoelen (alleen voor handbedieningshendel)	o	o	o	o
	Aangesloten leidingwerk voor alle MCV's & masten	o	o	o	o
Banden	Band - luchtband (enkel voor 40D-9VC, 35D-9VB, dubbel voor 45D-9VC, 50DN-9VC, 40/45D-9VB, 50DN-9VB) *Velgmaat: enkel 15", dubbel 16"	•	•	•	•
	Massief	o	o	o	o
	Band-opties	o	o	o	o
Zicht	Werklamp - voorzijde halogeen	•	•	•	•
	Werklampopties - voorzijde led, achterzijde led, achterzijde gloeilamp	o	o	o	o
	Blauw waarschuwingslicht achter	o	o	o	o
	Led-zwaailicht	o	o	o	o
	Spiegel	•	•	•	•
Gemak	Camera	o	o	o	o
	Alleen achterzichtcamera	o	o	o	o
	Knopschakelaar met richting & claxon	•	•	•	•
	Auto.-kantelende balancering	o	o	o	o
Veiligheid	Lastindicator	o	o	o	o
	Indicatie van hydraulische druk op het display	•	•	•	•
	OPSS - rijden & mast	•	•	•	•
	Hoofdschakelaar voor stroomonderbreking vanaf batterij	•	•	•	•
	Alarmlichtschakelaar	o	o	o	o
Overige	Recyclingoptie (achterste binnenwielkuip + onderpaneel)	o	o	o	o
	Tankdop met sleutel	•	•	•	•
	Hydraulische olie - ISO VG46 (originele hydraulische long life-olie van Hyundai)	•	•	•	•
	Mogelijke hydraulische oliesoorten - ISO VG68 voor tropische gebieden, ISO VG32 voor koude gebieden (originele hydraulische long life-olie van Hyundai) ISO VG15 koude gebieden (conventionele hydraulische olie)	o	o	o	o
Accumulator	o	o	o	o	

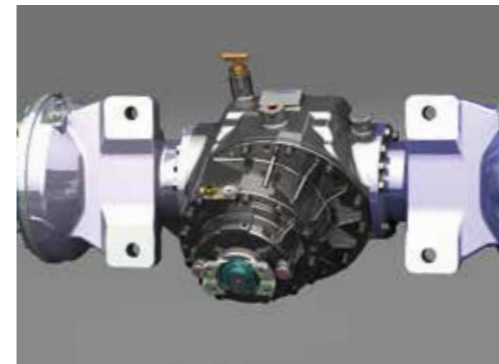
• : STD
o : OPT
- : Niet beschikbaar

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN



Productiviteit & duurzaamheid

- De HMC-dieselmotor met 54,4 kW voldoet aan de richtlijnen van EU Stage V. Behalve milieuvriendelijk, bespaart hij ook kosten dankzij zijn lage brandstofverbruik.
- De total cost of ownership (TCO) is aanzienlijk verlaagd door het gebruik van een lastafhankelijk hydraulisch systeem (zuigerpomp) met een geoptimaliseerde motor. Die verbetert de brandstofzuinigheid en de workflow met 16,7% respectievelijk 4%.
- Het koppelingspakket verbetert de krachtoverbrengingscapaciteit met 25%, de hoeveelheid transmissieolie is verhoogd naar 4 liter en de duurzaamheid onder zware belasting is ook verbeterd.
- De wielbasis is vergroot om de stabiliteit tijdens het rijden onder belaste omstandigheden te verhogen en veiligheid en gemak voor de operator te verbeteren.



Verhoogde veiligheid

- De automatische parkeerrem wordt automatisch geactiveerd wanneer de motor wordt uitgeschakeld.
- HAC (Hill-start Assist Control) voorkomt achteruit rollen tijdens het wegrijden.
- Het OPSS (Operator Presence Sensing System) dat tegelijkertijd actief is met automatisch parkeren, blokkeert rijden, heffen en kantelen wanneer de operator zijn stoel verlaat.
- Toegang tot de machine is met een wachtwoord beveiligd om ongeoorloofd gebruik van de vorkheftruck te voorkomen.



Uitstekend comfort en bediening

- Het geoptimaliseerde motorvermogen en het LS hydraulische systeem verlagen geluid en trillingen voor de operator.
- De kleinere stuurwieldiameter en de nieuwe orbitrol van Danfoss bieden samen de beste machine-eigenschappen.
- De luxueuze, geveerde Grammar-stoel is voorzien van een verstelbaar kussen en een veiligheidsgordel met ELR-mechanisme.
- Het nieuwe, optionele fingertip-bedieningssysteem heeft een ingebouwde stabilisatieregeling en feedbacksystemen voor de controllerstroom. Het verbetert de reactietijd en de beheersbaarheid, ongeacht de omgevingstemperatuur.



Gemakkelijk onderhoud

- Onderhoud aan het uitlaatgas-nabehandelingssysteem kan worden uitgevoerd zonder het contragewicht te verwijderen.
- Het interne diagnosesysteem verlaagt de uitvaltijd, terwijl het geïntegreerde onderhoudsbeheersysteem de follow-up van het onderhoud vereenvoudigt.
- Machineafdekkingen kunnen zonder gereedschap worden verwijderd, waardoor de toegang tot de hoofdonderdelen voor onderhoud gemakkelijk is.
- De zekering- & relaishouder is waterdicht en stofdicht.



* Standaard- en optionele uitrusting kunnen per land variëren. Neem contact op met uw Hyundai-dealer voor meer informatie.

* De machine kan variëren, afhankelijk van internationale normen. Europese specificaties kunnen afwijken van de Koreaanse specificaties die in de brochures staan vermeld.

* De foto's kunnen hulpstukken en optionele uitrusting tonen die niet in uw land leverbaar zijn.

* Materialen en specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.

* Alle Britse maateenheden zijn afgerond naar de dichtstbijzijnde pond- of inch-waarde.

Hyundai Construction Equipment Europe NV
Hyundailaan 4, 3980 Tessenderlo, België
Tel: (+32) 14-56-2200 Fax: (+32) 14-59-3405

Neem contact op met uw Hyundai-dealer.
hyundai-mh.eu

Adres