

***PACKED WITH
SMARTNESS***

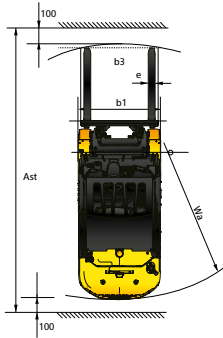
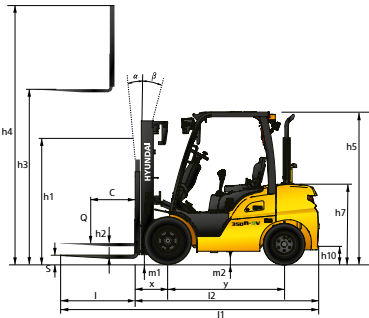
STAGE



25/30D/35DN-9V
TECHNISCHE SPECIFICATIES

Dieselvorkheftruck

SPECIFICATIES

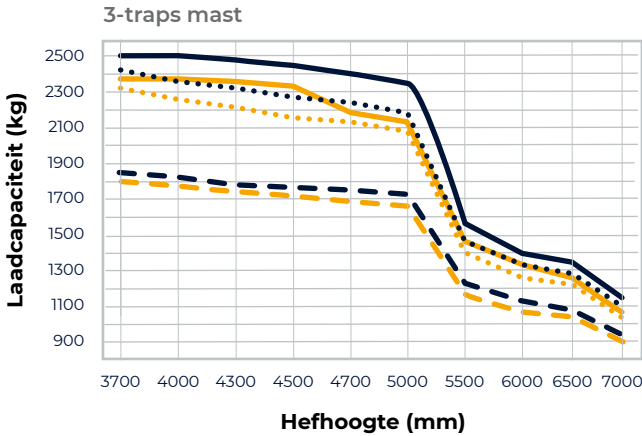
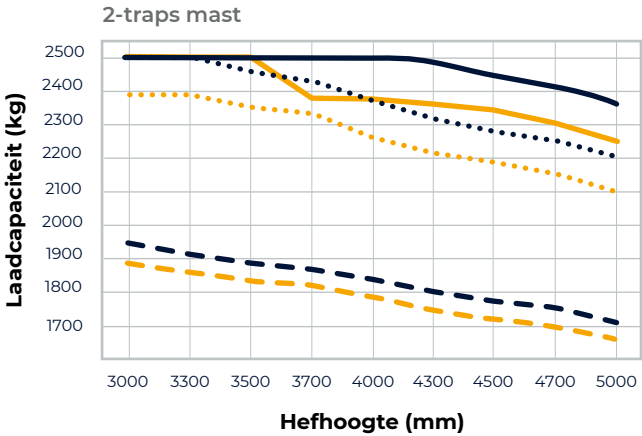


Hoofdkenmerken	1.1	Fabrikant				Hyundai	Hyundai	Hyundai
	1.2	Modelaanduiding fabrikant				25D-9V	30D-9V	35DN-9V
	1.3	Brandstof				Diesel	Diesel	Diesel
	1.4	Bedieningstype				Zittend	Zittend	Zittend
	1.5	Laadcapaciteit		C	kg	2500	3000	3500
Gewichten	1.6	Afstand lastzwaartepunt		x	mm	500	500	500
	1.8	Afstand lading (midden van aandrijfas tot vork)		y	mm	468	468	468
	1.9	Wielbasis			mm	1650	1700	1700
Banden/chassis	2.1	Bedrijfsgewicht			kg	3871	4300	4616
	2.2	Asbelasting, beladen	voor/achter		kg	5548 / 823	6349 / 951	7080 / 1035
	2.3	Asbelasting, onbeladen	voor/achter		kg	1581 / 2290	1641 / 2659	1588 / 3028
Banden/chassis	3.1	Banden				Lucht	Lucht	Lucht
	3.2	Bandenmaat	voor			7.00-12-12PR	8.15-15-14PR	8.15-15-14PR
	3.3	Bandenmaat	achter			6.50-10-12PR	6.50-10-12PR	6.50-10-12PR
	3.5	Aantal wielen (x = aangedreven wielen)	voor/achter			2x2	2x2	2x2
	3.6	Profiel	voor		mm	999	1005	1005
	3.7	Profiel	achter		mm	980	980	980
	3.8	Bandenprofiel				100	100	100
Afmetingen	4.1	Kanteling van mast/vorkenbord vooruit/achteruit		α / β	graden	6/10	6/10	6/10
	4.2	Hoogte, neergelaten mast		h1	mm	2175	2190	2260
	4.3	Vrije hefhoogte		h2	mm	155	155	155
	4.4	Hefhoogte		h3	mm	3305	3305	3305
	4.5	Hoogte, uitgeschoven mast		h4	mm	4485	4485	4485
	4.7	Hoogte van	bescherm dak cabine	h5	mm	2160 2170	2180 2190	2180 2190
	4.8	Stoelhoogte/stahoogte t.o.v. van SIP		h7	mm	1187	1207	1208
	4.12	Koppelhoogte		h10	mm	310	300	295
	4.19	Totale lengte		l1	mm	3672	3751	3816
	4.20	Lengte tot hiel van vorken		l2	mm	2622	2701	2756
	4.21	Totale breedte		b1	mm	1200	1230	1230
	4.22	Vorkafmetingen		l x e x s	mm	45x100x1050	45x122x1050	45x122x1050
	4.23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A,B				2A	3A	3A
	4.24	Breedte vorkenbord		b3	mm	1102	1102	1102
	4.31	Bodemvrijheid, onder mast, beladen		m1	mm	130	145	145
	4.32	Bodemvrijheid, midden van wielbasis		m2	mm	172	171	171
	4.34.1	Gangbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars		Ast	mm	4020	4095	4148
	4.34.2	Gangbreedte voor pallets 800 x 1200 in de lengte		Ast	mm	4220	4295	4348
	4.35	Draaicirkel		Wa	mm	2352	2427	2480
	4.36	Kleinste kantelpuntafstand			mm	714	731	731
Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid	beladen/onbeladen		km/u	16,4/17,7	17,2/18,8	16,9/18,8
	5.2	Hefsnelheid	beladen/onbeladen		mm/s	580/610	580/610	480/500
	5.3	Daalsnelheid	beladen/onbeladen		mm/s	510/500	550/500	510/480
	5.6	Max. trekgewicht	beladen/onbeladen		N	27.399/25.957	25.777/24.257	26.016/24.162
	5.8	Max. klimvermogen	beladen/onbeladen		%	42,7/21,5	34,1/20,1	30,6/17,7
Motor	5.10	Bedrijfsrem				Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
	7.1	Motorfabrikant/type				HMC D4HB	HMC D4HB	HMC D4HB
	7.2	Motorvermogen volgens ISO 1585			kW/omw/ min (pk/omw/ min)	47,8/2300 (64,1/2300)	47,8/2300 (64,1/2300)	47,8/2300 (64,1/2300)
	7.3	Max. koppel			kgf-m/ omw/ min	24,1/1600	24,1/1600	24,1/1600
	7.4	Aantal cilinders/cilinderinhoud			aantal/cc	4/2199	4/2199	4/2199
Aanvullende gegevens	7.5	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus			l/h	2,7	3	3,2
	8.1	Type aandrijfregeling			AC	Power Shift	Power Shift	Power Shift
	8.2	Bedrijfsdruk, systeem/hulpstukken			bar	200/140	200/140	200/140
	8.3	Olievolume voor hulpstukken			LPM	55	55	55
Aanvullende gegevens	8.5	Trekhaak, DIN-type				PEN	PEN	PEN

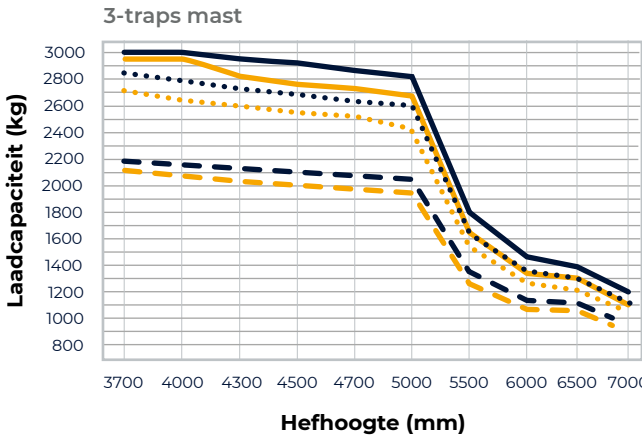
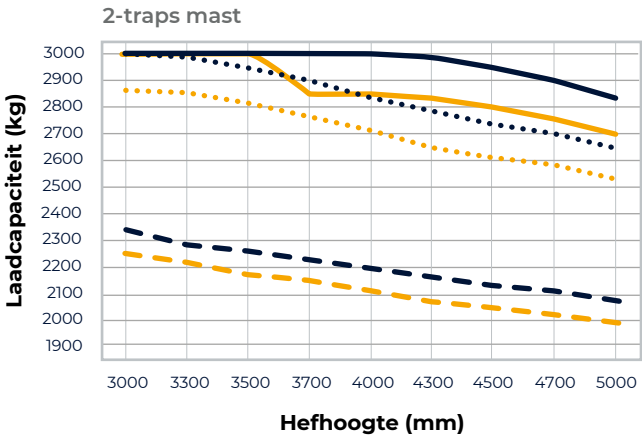
LAADCAPACITEIT

- LMP 500 mm geïntegreerde zijverschuiver
- LMP 500 mm geen hulpstuk
- ... LMP 600 mm geïntegreerde zijverschuiver
- ... LMP 600 mm geen hulpstuk
- LMP 1000 mm geïntegreerde zijverschuiver
- LMP 1000 mm geen hulpstuk

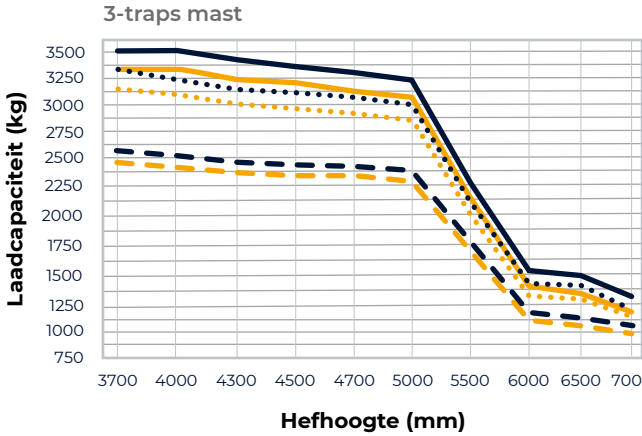
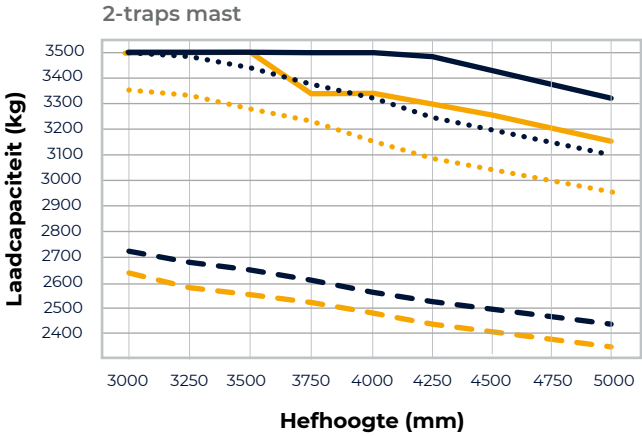
25D-9V



30D-9V



35DN-9V



* De bovenstaande specificaties zijn gebaseerd op standaardvorken.

* De bovenstaande specificaties zijn gebaseerd op de 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.

STANDAARDUITRUSTING & OPTIES

	Onderdeel	Beschrijving	25D-9V	30D-9V	35DN-9V
Cabine en beschermdak	OHG	Beschermdak *25D-9V : 2160 mm, 30D-9V & 35DN-9V : 2180 mm	●	●	●
		Beschermdak met regenafdekking *25D-9V : 2170 mm, 30D-9V & 35DN-9V : 2190 mm	○	○	○
	Cabine	Cabineopties: een deur, twee deuren	○	○	○
		Gedeeltelijke cabine: voorruit met ruitenwisser, achterrait & bovenste regenafdekking	○	○	○
	A/C	Airconditioning en/of verwarming			
		Het airconditioningsysteem bevat gefluoreerd broeikasgaskoudemiddel R134a (aardopwarmingsvermogen: 1430). Het systeem bevat 0,55 kg koudemiddel dat gelijk staat aan 0,787 metrische ton CO ₂ .	○	○	○
	Stoel	Volledig geveerde stoel van kunstleer + oranje veiligheidsriem, armsteun, stoelschakelaar	●	●	●
		Stoelaccessoires - lange rugleuning, gordelschakelaar, stoelverwarming	○	○	○
	Hendel	Hendel - algemeen	●	●	●
		Hendel - fingertip-bediening	○	○	○
Mast & hulpstuk	Electronica	Radio & USB	○	○	○
		Claxonknop achterste handgreep	○	○	○
	Mast	2-traps mast - standaard (V)	●	●	●
		2-traps mast - enkelvoudige, volledige heffing (VF)	○	○	○
		3-traps mast - enkelvoudige, volledige heffing (TF), dubbele, volledige heffing (TS)	○	○	○
	Vork	1200 mm	●	●	●
		900 mm - 2300 mm	○	○	○
	Onderstel	Smal (1102 mm / haak)	●	●	●
		Breed (1442 mm / haak)	○	○	○
Hydraulica	Hulpstuk	Inhaakbare zijverschuiver	○	○	○
		Geïntegreerde zijverschuiver	○	○	○
		Zijverschuiver & vorkpositioneerder	○	○	○
	MCV & slangen	MCV met 3 spoelen + aangesloten leidingwerk voor V330-mast	●	●	●
		MCV-opties - 4 spoelen	○	○	○
		Aangesloten leidingwerk voor alle MCV's & masten	○	○	○
		Rem - algemeen type	●	●	●
	Banden	Banden	Band - lucht (enkel)	●	●
		Bandopties	Massief	○	○
			Streepvrij	○	○
Zicht	Lamp	Dubbele luchtbanden of dubbele massieve banden (15" velg)	○	○	○
		Werklamp - gloeilamp voorzijde	●	●	●
		Werklampopties - voorzijde led, achterzijde led	○	○	○
		Blauw waarschuwingslicht achter	○	○	○
	Spiegel	Led-zwaailicht	○	○	○
		Spiegel - panorama	●	●	●
	Camera	Spiegelopties - achteruitkijkspiegels links- & rechtsachter, buitenspiegel	○	○	○
		Alleen achterzichtcamera	○	○	○
		Voor- & achterzichtcamera	○	○	○
Overige	Gemak	Knopschakelaar met richting & claxon	●	●	●
		Auto.-kantelende balancerings	○	○	○
		Lastindicator	○	○	○
		Indicatie van hydraulische druk op het display	●	●	●
	Veiligheid	OPSS - rijden & mast	●	●	●
		Hoofdschakelaar voor stroomonderbreking vanaf batterij	●	●	●
		Alarmlichtschakelaar	○	○	○
		Stalen zijpaneel	○	○	○
		Kunststof zijpaneel	●	●	●
		Recyclingoptie (achterste wielafdekking + onderpaneel)	○	○	○
		Tankdop met sleutel	○	○	○
		Voorreiniger	●	●	●
		Hydr. olie - VG46	●	●	●
		Hydr. olie-opties - VG68 voor tropische gebieden, VG15 & VG32 voor koude gebieden	○	○	○
		Accumulator - mastdemping	○	○	○

● : STD / ○ : OPT

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN



Productiviteit & duurzaamheid

- De HMC D4HB dieselmotor met 47,8 kW voldoet aan de richtlijnen van EU Stage V. De operator kan het motorvermogen aan verschillende werkomstandigheden aanpassen door te schakelen tussen de Power- en Standard-modus.
- De nieuwe elektronische, proportionele transmissie van Hyundai Core Motion wordt geregeld door een transmissieregeleenheid (TCU).
- Wegrijprestaties en kruipsnelheid zijn instelbaar via het instrumentenpaneel. Fijne beheersbaarheid wordt verbeterd door een elektronisch kruipsysteem.
- Start- en rijkenmerken blijven consistent, ongeacht het gewicht of de temperatuurschommeling van de transmissieolie.
- De nieuwe aandrijfas van Hyundai Core Motion bevat een grotere hoeveelheid aandrijfisolatie zodat de levensduur van het natte-schijfremssysteem verlengd wordt.



Verhoogde veiligheid

- De automatische parkeerrem wordt automatisch geactiveerd wanneer de motor wordt uitgeschakeld.
- HAC (Hill-start Assist Control) activeert de parkeerrem wanneer op een helling wordt gestopt en voorkomt achteruit rollen tijdens het weggrijden.
- Het OPSS (Operator Presence Sensing System) dat tegelijkertijd actief is met automatisch parkeren, blokkeert rijden, heffen en kantelen wanneer de operator zijn stoel verlaat.
- Met het optionele veiligheidsgordelblokkeersysteem kan de operator de machine alleen bedienen wanneer hij de veiligheidsgordel heeft omgelegd.
- Toegang tot de machine is met een wachtwoord beveiligd om ongeoorloofd gebruik van de vorkheftruck te voorkomen.



Uitstekend comfort en bediening

- De kleinere stuurwieldiameter en de nieuwe orbitrol van Danfoss bieden samen de beste machine-eigenschappen.
- De hoogwaardige Grammer-stoel is voorzien van een breder zitkussen en een veiligheidsgordel met oprolautomaat.
- Het instrumentenpaneel is aangepast met een verbeterd ontwerp en eigenschappen waaronder een geïntegreerde MCU (machineregeleenheid) en minder bedrading en componenten om de duurzaamheid te verhogen.
- Het optionele fingertip-systeem met een nieuwe MCV (van Buchholz) zorgt voor een verbeterd gevoel en snellere reactietijd, samen met uitgebreide mogelijkheden voor fijnafstelling.



Gemakkelijk onderhoud

- Het DPF-apparaat kan worden onderhouden of vervangen zonder het contragewicht te verwijderen.
- Uitgebreide boorddiagnose en bewaking (bijv. DPF-regeneratieproces) zijn beschikbaar via het instrumentenpaneel.
- 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