

***PACKED WITH
SMARTNESS***

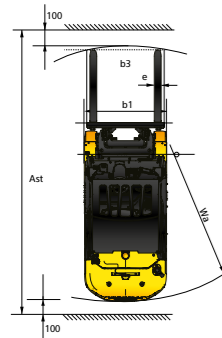
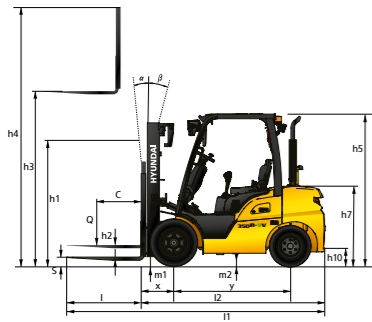
STAGE



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

Dieselvorkheftruck

SPECIFICATIES

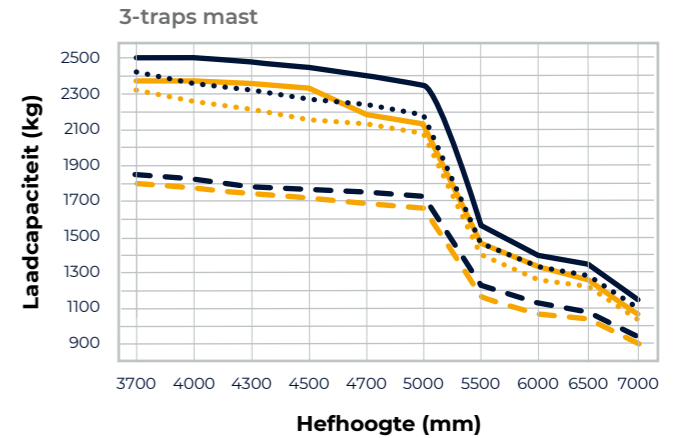
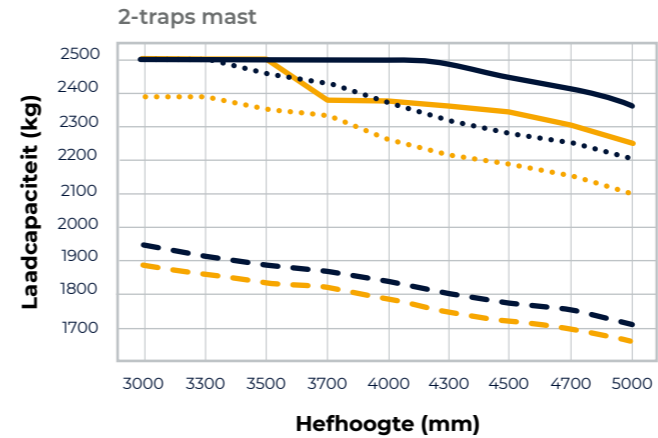


Hoofdkenmerken				Hyundai	Hyundai	Hyundai
1.1	Fabrikant			Hyundai	Hyundai	Hyundai
1.2	Modelaanduiding fabrikant			25D-9V	30D-9V	35DN-9V
1.3	Brandstof			Diesel	Diesel	Diesel
1.4	Bedieningstype			Zittend	Zittend	Zittend
1.5	Laadcapaciteit	C	kg	2500	3000	3500
1.6	Afstand lastzwaartepunt	x	mm	500	500	500
1.8	Afstand lading (midden van aandrijfas tot vork)	y	mm	468	468	468
1.9	Wielbasis		mm	1650	1700	1700
2.1	Bedrijfsgegewicht		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
Gewichten						
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
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 beschermdak cabine	h5	mm	2160 / 2170	2180 / 2190	2180 / 2190
4.8	Stoelhoogte/staahoogte 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
5.10	Bedrijfsrem			Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Motor						
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
7.5	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus		l/h	2,7	3	3,2
Aanvullende gegevens						
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
8.5	Trekhaak, DIN-type			PEN	PEN	PEN

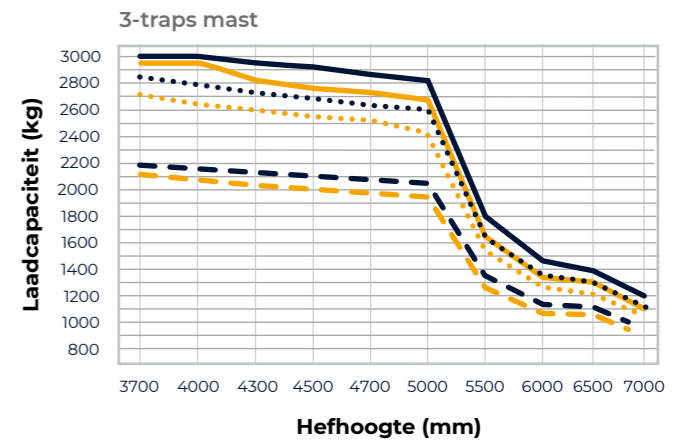
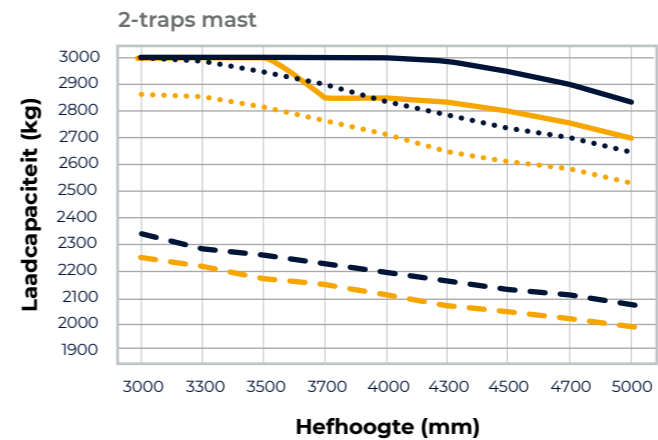
LAADCAPACITEIT

- 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

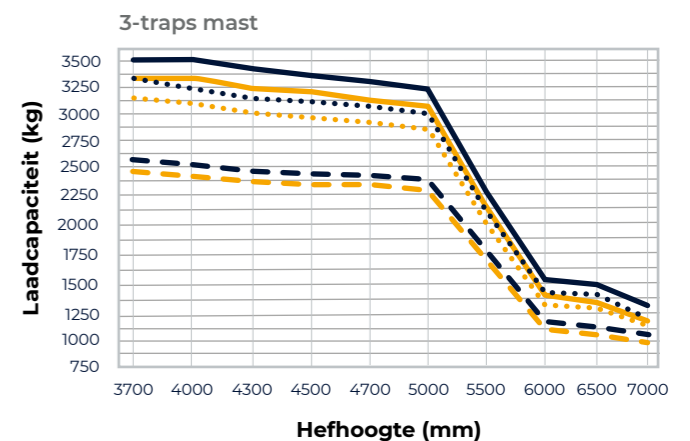
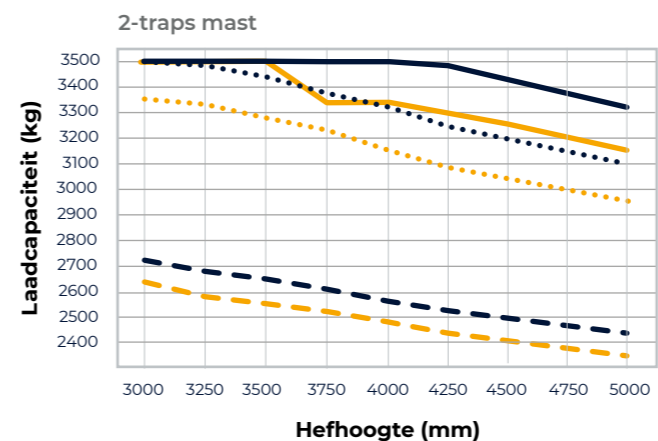
25D-9V



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, achterraut & bovenste regenafdekking	○	○	○
	A/C	Airconditioning en/of verwarming	○	○	○
	Stoel	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 .	○	○	○
		Volledig geveerde stoel van kunstleer + oranje veiligheidsriem, armsteun, stoelschakelaar	●	●	●
Hendel	Stoelaccessoires - lange rugleuning, gordelschakelaar, stoelverwarming	○	○	○	
	Hendel - algemeen	●	●	●	
Electronica	Hendel - fingertip-bediening	○	○	○	
	Radio & USB	○	○	○	
	Claxonknop achterste handgreep	○	○	○	
Mast & hulpstuk	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)		○	○	○	
Hulpstuk	Inhaakbare zijverschuiver	○	○	○	
	Geïntegreerde zijverschuiver	○	○	○	
Hydraulica	MCV & slangen	Zijverschuiver & vorkpositioneerder	○	○	○
		MCV met 3 spoelen + aangesloten leidingwerk voor V330-mast	●	●	●
		MCV-opties - 4 spoelen	○	○	○
		Aangesloten leidingwerk voor alle MCV's & masten	○	○	○
Banden	Banden	Rem - algemeen type	●	●	●
		Band - lucht (enkel)	●	●	●
		Massief	○	○	○
Zicht	Bandopties	Streepvrij	○	○	○
		Dubbele luchtbanden of dubbele massieve banden (15" velg)	○	○	○
	Lamp	Werkklamp - gloeilamp voorzijde	●	●	●
		Werkklampopties - voorzijde led, achterzijde led	○	○	○
		Blauw waarschuwingslicht achter	○	○	○
Spiegel	Led-zwaailicht	○	○	○	
	Spiegel - panorama	●	●	●	
Camera	Spiegelopties - achteruitkijkspiegels links- & rechtsachter, buitenspiegel	○	○	○	
	Alleen achterzichtcamera	○	○	○	
Gemak	-	Voor- & achterzichtcamera	○	○	○
		Knopschakelaar met richting & claxon	●	●	●
		Auto.-kantelende balancering	○	○	○
		Lastindicator	○	○	○
Veiligheid	-	Indicatie van hydraulische druk op het display	●	●	●
		OPSS - rijden & mast	●	●	●
		Hoofdschakelaar voor stroomonderbreking vanaf batterij	●	●	●
Overige	-	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-schijfremstelsysteem 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 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.
- 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