

# 25/30/33L-9A 35LN-9A

LPG-trucks met contragewicht

MOVING YOU FURTHER

HYUNDAI CONSTRUCTION EQUIPMENT



■ De foto kan optionele uitrusting bevatten.

 **HYUNDAI**

---

# Uw tevredenheid is **onze prioriteit!**

Hyundai introduceert een nieuwe lijn LPG-vorkheftrucks in de 9-serie.

De nieuw ontworpen 4-wielige trucks met contragewicht bieden elke machinist rijcomfort, verhoogde productiviteit en eenvoudig onderhoud.

---



## Nieuwe LPG-vorkheftruck met bewezen kwaliteit en geavanceerde technologie

- Maximale prestaties
- Ruime bestuurderscabine
- Parkeerremschakelaar
- 5,6 inch LCD-kleurenscherm
- Hellingwaarschuwingssysteem
- OPSS-systeem voor veilig functioneren
- Eenvoudig onderhoud
- Functie voor snelheidsbegrenzing
- HAC (rijhulpsysteem voor vertrek op een helling)
- Met wachtwoord beveiligd startsysteem
- Lastindicator (optioneel)
- Automatisch vorkniveauregelingssysteem



■ De foto kan optionele uitrusting bevatten.



# Hoge efficiëntie en **optimale prestaties**



■ De foto kan optionele uitrusting bevatten.



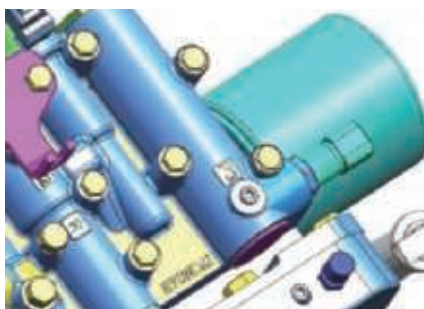
## **HMC L4KB(2.4L) motor** **60 pk / 2300 tpm**

### **Krachtige motor - HMC L4KB (2,4 l)**

De door de markt erkende kwaliteit van de HMC L4KB-motor garandeert onvergelykbare prestaties, een uitstekende duurzaamheid en een toegevoegde waarde voor de machine. De krachtige en efficiënte motor is zeer zuinig in verbruik en heeft een uitstekend koppel. (Gecertificeerd volgens EPA/CARB Tier-IV)

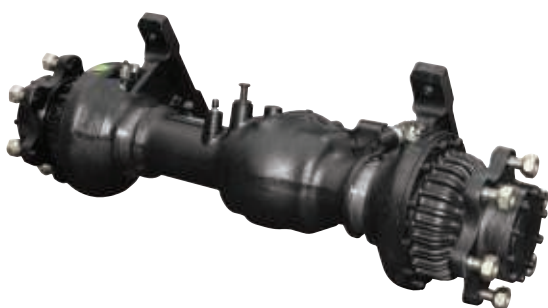
Krachtige motor en high-techsystemen zorgen voor verbeterde prestaties en hogere productiviteit.

**25/30/33L-9A**  
**35LN-9A**



### Koppelingsbeschermingsysteem

De koppelingsbescherming voorkomt overmatig gebruik van de kruitfunctie en minimaliseert de schok bij het schakelen.



### Uiterst duurzame aandrijf-as

De versterkte aandrijf-as is demontabel van de transmissie. Dit resulteert in minder trillingen en eenvoudiger onderhoud. De hydraulische schijfrem reageert vloeiend, laat zich eenvoudig bedienen en is onderhoudsvrij.



### Volledig hydrostatische stuurbeheersing

Een hydraulisch stuursysteem garandeert altijd vlot en flexibel sturen. Het voorkomt een overmatige belasting en terugslag van het stuurwiel.



### Max. rijnsnelheid

Model	Km / u
25L-9A	18.5
30L-9A	20.0
33L-9A	19.9
35LN-9A	18.9

### Max. hellingvermogen

Model	%
25L-9A	40.7
30L-9A	31.9
33L-9A	28.3
35LN-9A	28.6

### Hogere rijnsnelheid en groter stijgvermogen

De krachtige motor met hoog vermogen zorgt voor een betere acceleratie, een beter gedrag op hellingen en een hogere rijnsnelheid op een ruw terrein.

# Beste comfort en geoptimaliseerde ergonomie



## Ruime bestuurderscabine

De nieuw ontworpen cabine biedt beter zicht en meer ruimte, zodat de machinist de hele dag comfortabel kan werken.



## Geoptimaliseerde pedaalpositie

Bij de 9-serie zijn de pedalen op de console gemonteerd om vermoeidheid van de bestuurder te verminderen, en lawaai en stof buiten de cabine te houden.



## Verstelbaar stuurwiel

Het stuurwiel kan door een hendel rechts van de stuurkolom in de meest comfortabele positie voor de machinist gezet worden.



## Vingertopbediening

De ergonomisch ontworpen hendels kunnen met de vingertoppen bediend worden. Dit vermindert vermoeidheid van de machinist doordat slechts een minimale inspanning van armen en schouders nodig is. De machinist kan dus comfortabel en efficiënt werken.



## Comfortabele Grammer-stoel

De ergonomisch ontworpen stoel is gemakkelijk te regelen, vermindert de vermoeidheid van de machinist en biedt meer comfort.

\* Veiligheidsgordel Type ELR  
(Energy Locking Retractor)

\* Verwarming en hoofdsteen (optioneel)



De ergonomische vormgeving van de cabine en het nieuw ontworpen LCD-kleurenscherm bieden de machinist volledige ondersteuning en een hoogwaardig werkcomfort.

**25/30/33L-9A**  
**35LN-9A**

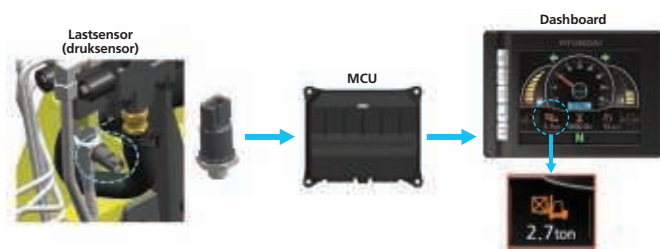
### Geavanceerd lcd-scherm

Via het 5,6-inch LCD-kleurenscherm kan de machinist de machine gemakkelijk bedienen. Het scherm geeft informatie over de snelheid en de rijrichting en bevat een controlelampje voor accu-ontlading en een urenteller.



### Snelheidsbeperkingsysteem

- Veiligheidsfunctie voor de klant
- Bereik snelheidsbeperking: 8 km/u ~ 20 km/u (selecteerbaar)
- Gemakkelijk inschakelen van de functie en instellen van de maximumsnelheid via het dashboard
- Soepele regeling (soepele aanpassing van de rijnsnelheid naar de maximumsnelheid)



### Lastindicator (optioneel)

De optionele lastindicator geeft het lastgewicht en de hoogte van de vork weer op het scherm. De lastsensor vermindert de tijd die nodig is om het belaste gewicht te controleren en een alarm waarschuwt de machinist bij overbelasting.



### Automatisch vorkniveauregelingsysteem

Om de productiviteit te verbeteren zal het automatisch vorkniveauregelingsysteem automatisch de kantelbeweging stoppen wanneer de mast zich in een rechte positie bevindt.

# verbeterde **veiligheid**



## **Uitstekende zichtbaarheid voor een veilige werking**

■ De foto kan optionele uitrusting bevatten.

Dankzij de geoptimaliseerde hefcilinderopstelling heeft de machinist een breder zicht. De panoramische spiegel biedt de machinist beter zicht bij het achteruitrijden.



## **Sterke hoofdbescherming**

De hoofdbescherming overtreft de CEE- en ANSI-normen en biedt optimale bescherming en een uitstekend zicht rondom.



## **Lage instaphoogte**

De lage instaphoogte biedt de bestuurder gemakkelijke en veilige toegang tot het voertuig.



## **Claxon achteraan**

De machinist kan zijn handen te allen tijde in de vorkheftruck houden. Een ingebouwde claxonschakelaar kan gevaarsituaties voorkomen in achteruitmodus.



De cabine is ontworpen met het oog op veiligheid en comfort tijdens het werken.

**25/30/33L-9A**  
**35LN-9A**



### HAC (rijhulpsysteem voor vertrek op een helling)

Beveiliging tegen achteruitrollen wanneer de truck op een helling start.

### Veiligheidsvoorzieningen vork

Een regelklep handhaaft de snelheid waarmee de vorken worden neergelaten. De regelklep voorkomt dat vorken plots worden neergelaten bij beschadiging van de hydraulische slang.

### OPSS (Operator Presence Sensing System)

Wanneer de bestuurder niet op de stoel zit, kunnen de mast en heftruck niet worden bewogen.

Parking



■ De foto kan optionele uitrusting bevatten.



### Veiligheidslampjes en achterreflectoren

Halogeenkoplampen en LED-combilampen achteraan bieden de bestuurder zichtbaarheid in alle omstandigheden. Achterreflectoren op het contragewicht zorgen voor verbeterde zichtbaarheid en veilige bediening van de machine.

# Snel en eenvoudig **onderhoud**



## **Grote motorkap**

De motorruimte is gemakkelijk toegankelijk, waardoor onderhoud snel en efficiënt kan plaatsvinden. De vergrote luchtreiniger (7 inch) verlengt de levensduur van de motor.

■ De foto kan optionele uitrusting bevatten.



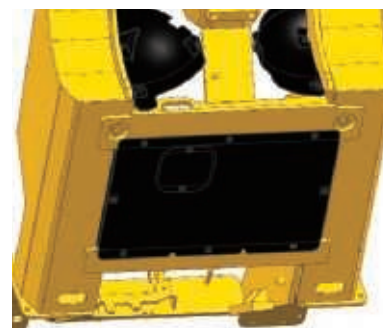
## **Water- en stofbestendige afdekking**

Het nieuw ontwikkelde water- en stofbestendige zekeringen- en relaiskastje maakt onderhoud makkelijker.



## **Achterbandafdekking (optioneel)**

De achterbandafdekking met polyurethaan voorkomt dat de radiator verstopt raakt door vreemde voorwerpen.



## **Bodemplaat (optioneel)**

De bodemplaat beschermt de motor en de onderdelen tegen opstuivend stof. Hierdoor gaan de onderdelen langer mee.

Een ideale indeling van componenten zorgt voor gemakkelijke toegang en verbeterd onderhoudsgemak.

## 25/30/33L-9A 35LN-9A



**Achteruitrijcamera**  
(optioneel)



**Parkeerrem-schakelaar**

Met functie voor automatisch parkeren als de machinist niet op de bestuurdersstoel zit

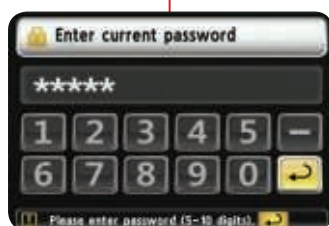


**Nood-schakelaar**  
(optioneel)

■ De foto kan optionele uitrusting bevatten.

Maintenance Management				
Item	Interval	Elapse	Count	Alarm
Axis Planetary Ge...	100	2	0	🔔
Transmission Oil	100	2	0	🔔
Transmission Oil F...	100	2	0	🔔
Hydraulic Tank AL...	250	2	0	🔔
Air Cleaner Comp...	450	2	0	🔔
Engine Oil Filter	500	2	0	🔔

**Onderhoudsbeheerscher**



**Met wachtwoord beveiligd startstels** (ESL)

Elektrische startbeveiliging, antidiefstalsysteem.



# Nieuwe 9 Series

## Specificaties mast (25L-9A)

Type mast		Maximale vorkhoogte		Totale hoogte (Ingetrokken)		Vrije hefhoogte				Kantel-hoek	Laadcapaciteit zonder zijverschuiver				Laadcapaciteit met zijverschuiver				Gewicht hefruck (onbelast)				
						Met veiligheidsrek		Zonder veiligheidsrek			Enkele band		Dubbele band		Enkele band		Dubbele band		Enkele band		Dubbele band		
		inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm		Graden	24 in LC	500 mm LC	24 in LC	500 mm LC	24 in LC	500 mm LC	24 in LC	500 mm LC	Enkele band	Dubbele band	Enkele band	Dubbele band
												lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg
2-traps beperkte vrije heffing	V300	118.3	3005	79.7	2025	4.5	155	4.5	155	6 / 10	5000	2500	5000	2500	5000	2500	5000	2500	8161	3702	8488	3850	
	*V330	130.1	3305	85.6	2175	4.5	155	4.5	155	6 / 10	5000	2500	5000	2500	5000	2500	5000	2500	8203	3721	8532	3870	
	V350	138.0	3505	89.6	2275	4.5	155	4.5	155	6 / 10	5000	2500	5000	2500	5000	2500	5000	2500	8241	3738	8569	3887	
	V370	145.9	3705	95.5	2425	4.5	155	4.5	155	6 / 10	5000	2500	5000	2500	5000	2460	5000	2500	8267	3750	8598	3900	
	V400	157.7	4005	101.4	2575	4.5	155	4.5	155	6 / 10	5000	2500	5000	2500	5000	2380	5000	2500	8355	3790	8684	3939	
	V430	169.5	4305	107.3	2725	4.5	155	4.5	155	6 / 6	5000	2480	5000	2500	5000	2360	5000	2500	8470	3842	8799	3991	
	V450	177.4	4505	113.2	2875	4.5	155	4.5	155	6 / 6	5000	2430	5000	2500	4870	2310	5000	2460	8519	3864	8847	4013	
	V470	185.2	4705	117.1	2975	4.5	155	4.5	155	6 / 6	4960	2390	5000	2500	4740	2270	5000	2380	8552	3879	8878	4027	
2-traps volledige vrije heffing	V500	197.0	5005	123.0	3125	4.5	155	4.5	155	6 / 6	4850	2330	5000	2430	4630	2210	5000	2310	8600	3901	8926	4049	
	VF295 / VS295	117.2	2976	79.7	2025	33.3	845	54.2	1377	6 / 6	5000	2500	5000	2500	5000	2500	5000	2500	8205	3722	8543	3875	
	VF325 / VS325	129.0	3276	85.1	2175	38.7	995	60.2	1527	6 / 6	5000	2500	5000	2500	5000	2460	5000	2500	8278	3755	8618	3909	
	VF345 / VS345	136.9	3476	89.6	2275	43.1	1095	64.1	1627	6 / 6	5000	2500	5000	2500	5000	2380	5000	2460	8331	3779	8688	3941	
	TF370/TS370	145.9	3705	71.9	1825	25.4	645	46.3	1177	6 / 6	5000	2500	5000	2500	5000	2460	5000	2500	8404	3812	8743	3966	
	TF400/TS400	157.7	4005	75.8	1925	29.3	745	50.3	1277	6 / 6	5000	2500	5000	2500	5000	2380	5000	2500	8457	3836	8796	3990	
	TF430/TS430	169.5	4305	79.7	2025	33.3	845	54.2	1377	6 / 6	5000	2440	5000	2500	5000	2320	5000	2460	8496	3854	8836	4008	
	TF450/TS450	177.4	4505	83.7	2125	37.2	945	58.1	1477	6 / 6	5000	2410	5000	2500	4850	2290	5000	2380	8545	3876	8884	4030	
3-traps volledige vrije heffing	TF470/TS470	185.2	4705	85.6	2175	39.2	995	60.1	1527	6 / 6	4920	2360	5000	2450	4700	2240	4860	2330	8576	3890	8913	4043	
	TF500/TS500	197.0	5005	89.6	2275	43.1	1095	64.1	1627	6 / 6	4810	2310	4940	2400	4590	2190	4720	2280	8624	3912	8962	4065	
	TF550/TS550	216.7	5505	97.4	2475	51.0	1295	71.9	1827	6 / 6	3240	1550	4780	2310	3020	1430	4560	2190	8710	3951	9048	4104	
	TF600/TS600	236.4	6005	105.3	2675	58.9	1495	79.8	2027	6 / 6	2930	1400	4590	2210	2710	1280	4370	2090	8854	4016	9191	4169	
	TF650/TS650	256.1	6505	113.2	2875	66.7	1695	87.7	2227	3 / 3	2840	1350	4540	2180	2620	1230	4320	2060	8955	4062	9295	4216	
	TF700/TS700	275.8	7005	121.1	3075	74.6	1895	95.6	2427	3 / 3	2430	1150	4370	2100	2210	930	4150	1980	9039	4100	9378	4254	
	QF610	240.7	6115	85.0	2160	38.6	980	59.5	1512	3 / 3	3200	1600	3400	1700	2960	1480	3160	1580	9387	4258	9771	4432	
	QF660	260.4	6615	92.9	2360	46.5	1180	67.4	1712	3 / 3	2800	1400	3200	1600	2560	1280	2960	1480	9519	4318	9901	4491	
4-traps volledige vrije heffing	QF700	276.2	7015	96.9	2460	50.4	1280	71.3	1812	3 / 3	2200	1100	3000	1500	1960	980	2760	1380	9586	4348	9969	4522	
	QF745	293.9	7465	102.8	2610	56.3	1430	77.2	1962	3 / 3	1600	800	2800	1400	1360	680	2560	1280	9687	4394	10071	4568	
	QF790	311.6	7915	108.7	2760	62.2	1580	83.1	2112	3 / 3	1200	600	2400	1200	960	480	2160	1080	9907	4494	10291	4668	

## Specificaties mast (30L-9A)

Type mast		Maximale vorkhoogte		Totale hoogte (Ingetrokken)		Vrije hefhoogte				Kantel-hoek	Laadcapaciteit zonder zijverschuiver				Laadcapaciteit met zijverschuiver				Gewicht hefruck (onbelast)				
						Met veiligheidsrek		Zonder veiligheidsrek			Enkele band		Dubbele band		Enkele band		Dubbele band		Enkele band		Dubbele band		
		inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm		Graden	24 in LC	500 mm LC	24 in LC	500 mm LC	24 in LC	500 mm LC	24 in LC	500 mm LC	Enkele band	Dubbele band	Enkele band	Dubbele band
												lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg
2-traps beperkte vrije heffing	V300	118.3	3005	80.3	2040	4.5	155	4.5	155	6 / 10	6000	3000	6000	3000	6000	3000	6000	3000	9030	4096	9303	4220	
	*V330	130.1	3305	86.2	2190	4.5	155	4.5	155	6 / 10	6000	3000	6000	3000	6000	3000	6000	3000	9074	4116	9347	4240	
	V350	138.0	3505	90.2	2290	4.5	155	4.5	155	6 / 10	6000	3000	6000	3000	6000	3000	6000	3000	9114	4134	9387	4258	
	V370	145.9	3705	96.1	2440	4.5	155	4.5	155	6 / 10	6000	3000	6000	3000	6000	2930	6000	3000	9142	4147	9416	4271	
	V400	157.7	4005	102.0	2590	4.5	155	4.5	155	6 / 10	6000	3000	6000	3000	6000	2820	6000	3000	9231	4187	9506	4312	
	V430	169.5	4305	107.9	2740	4.5	155	4.5	155	6 / 6	6000	2960	6000	3000	6000	2780	6000	2950	9347	4240	9621	4364	
	V450	177.4	4505	113.8	2890	4.5	155	4.5	155	6 / 6	6000	2920	6000	3000	5800	2740	6000	2825	9398	4263	9672	4387	
	V470	185.2	4705	117.7	2990	4.5	155	4.5	155	6 / 6	5910	2850	6000	2930	5610	2670	5830	2755	9431	4278	9705	4402	
2-traps volledige vrije heffing	V500	197.0	5005	123.6	3140	4.5	155	4.5	155	6 / 6	5820	2650	5970	2890	5520	2470	5670	2715	9482	4301	9755	4425	
	VF295 / VS295	117.2	2976	80.3	2040	33.9	860	51.7	1314	6 / 6	6000	3000	6000	3000	6000	3000	6000	3000	9173	4161	9444	4284	
	VF325 / VS325	129.0	3276	85.1	2190	38.7	1010	60.2	1464	6 / 6	6000	3000	6000	3000	6000	2950	6000	3000	9250	4196	9522	4319	
	VF345 / VS345	136.9	3476	90.2	2290	43.7	1110	61.6	1564	6 / 6	6000	3000	6000	3000	6000	2820	6000	2950	9328	4231	9599	4354	
	TF370/TS370	145.9	3705	72.4	1840	26.0	660	43.9	1114	6 / 6	6000	3000	6000	3000	6000	2820	6000	3000	9414	4270	9685	4393	
	TF400/TS400	157.7	4005	76.4	1940	29.9	760	47.8	1214	6 / 6	6000	3000	6000	3000	6000	2800	6000	2950	9469	4295	9738	4417	
	TF430/TS430	169.5	4305	80.3	2040	33.9	860	51.7	1314	6 / 6	6000	2930	6000	3000	5810	2750	6000	2825	9517	4317	9786	4439	
	TF450/TS450	177.4	4505	84.3	2140	37.8	960	55.7	1414	6 / 6	5930	2880	6000	2940	5630	2700	5830	2765	9572	4342	9843	4465	
3-traps volledige vrije heffing	TF470/TS470	185.2	4705	86.2	2190	39.8	1010	57.6	1464	6 / 6	5890	2850	5970	2900	5590	2670	5670	2725	9603	4356	9874	4479	
	TF500/TS500	197.0	5005	90.2	2290	43.7	1110	61.6	1564	6 / 6	5730	2750	5840	2840	5430	2520	5540	2665	9654	4379	9923	4501	
	TF550/TS550	216.7	5505	98.0	2490	51.6	1310	69.4	1764	6 / 6	3660	1750	5640	2720	3360	1570	5340	2545	9751	4423	10020	4545	
	TF600/TS600	236.4	6005	105.9	2690	59.4	1510	77.3	1964	6 / 6	3020	1450	5450	2630	2720	1270	5150	2455	9905	4493	10174	4615	
	TF650/TS650	256.1	6505	113.8	2890	67.3	1710																

# 25/30/33L-9A 35LN-9A

## Specificaties mast (33L-9A)

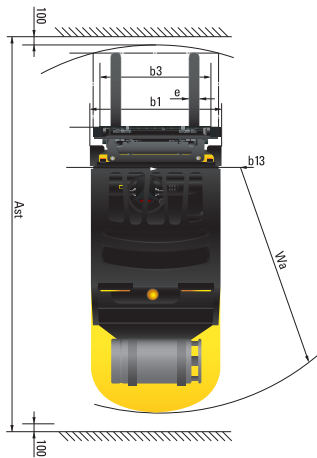
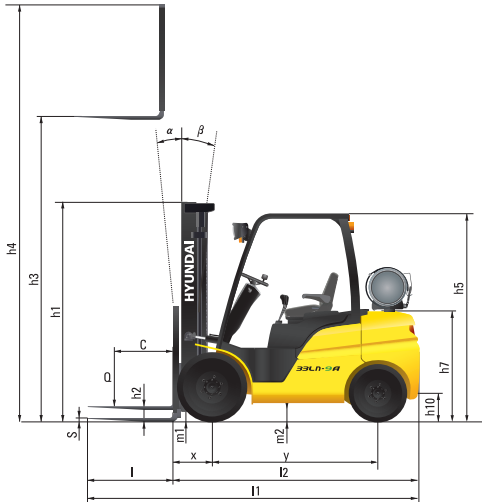
Type mast		Maximale vorkhoogte		Totale hoogte (Ingetrokken)		Vrije hefhoogte				Kantel- hoek	Laadcapaciteit zonder zijverschuiver				Laadcapaciteit met zijverschuiver				Gewicht hefruck (onbelast)			
						Met veiligheidsrek		Zonder veiligheidsrek			Enkele band		Dubbele band		Enkele band		Dubbele band		Enkele band		Dubbele band	
		inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm		24 in LC	500 mm LC	24 in LC	500 mm LC	24 in LC	500 mm LC	24 in LC	500 mm LC	lb	kg	lb	kg
											Graden	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
2-traps beperkte vrije heffing	V300	118.3	3005	83.1	2110	4.5	155	4.5	155	6 / 10	6500	3300	6500	3300	6500	3300	6500	3300	9636	4371	9923	4501
	*V330	130.1	3305	89.0	2260	4.5	155	4.5	155	6 / 10	6500	3300	6500	3300	6500	3300	6500	3300	9689	4395	9976	4525
	V350	138.0	3505	92.9	2360	4.5	155	4.5	155	6 / 10	6500	3300	6500	3300	6500	3300	6500	3300	9722	4410	10011	4541
	V370	145.9	3705	98.8	2510	4.5	155	4.5	155	6 / 10	6500	3300	6500	3300	6500	3210	6500	3300	9755	4425	10040	4554
	V400	157.7	4005	104.7	2660	4.5	155	4.5	155	6 / 10	6500	3300	6500	3300	6500	3120	6500	3300	9846	4466	10132	4596
	V430	169.5	4305	110.6	2810	4.5	155	4.5	155	6 / 6	6500	3250	6500	3300	6500	3070	6500	3250	9965	4520	10251	4650
	V450	177.4	4505	116.5	2960	4.5	155	4.5	155	6 / 6	6500	3190	6500	3300	6500	3010	6500	3125	10015	4543	10304	4674
	V470	185.2	4705	120.5	3060	4.5	155	4.5	155	6 / 6	6500	3140	6500	3240	6300	2960	6500	3065	10051	4559	10337	4689
2-traps volledige vrije heffing	V500	197.0	5005	126.4	3210	4.5	155	4.5	155	6 / 6	6420	3100	6500	3170	6120	2920	6500	2995	10104	4583	10390	4713
	VF295 / VS295	117.2	2976	83.1	2110	36.6	930	54.5	1384	6 / 6	6500	3300	6500	3300	6500	3300	6500	3300	9819	4454	10099	4581
	VF325 / VS325	129.0	3276	88.3	2260	41.9	1080	60.1	1534	6 / 6	6500	3300	6500	3300	6500	3210	6500	3300	9899	4490	10179	4617
	VF345 / VS345	136.9	3476	89.0	2260	46.5	1180	64.3	1634	6 / 6	6500	3300	6500	3300	6500	3120	6500	3250	9976	4525	10254	4651
	TF370/TS370	145.9	3705	75.2	1910	28.7	730	43.9	1114	6 / 6	6500	3300	6500	3300	6500	3120	6500	3250	10135	4597	10414	4724
	TF400/TS400	157.7	4005	79.1	2010	32.7	830	47.8	1214	6 / 6	6500	3250	6500	3300	6500	3070	6500	3125	10183	4619	10463	4746
	TF430/TS430	169.5	4305	83.1	2110	36.6	930	51.7	1314	6 / 6	6500	3180	6500	3280	6500	3000	6500	3105	10229	4640	10509	4767
	TF450/TS450	177.4	4505	87.0	2210	40.6	1030	55.7	1414	6 / 6	6500	3120	6500	3220	6270	2940	6500	3045	10276	4661	10558	4789
3-traps volledige vrije heffing	TF470/TS470	185.2	4705	89.0	2260	42.5	1080	57.6	1464	6 / 6	6350	3080	6500	3170	6050	2900	6290	2995	10306	4675	10586	4802
	TF500/TS500	197.0	5005	92.9	2360	46.5	1180	61.6	1564	6 / 6	6260	3030	6390	3110	5960	2850	6090	2935	10355	4697	10635	4824
	TF550/TS550	216.7	5505	100.8	2560	54.3	1380	69.4	1764	6 / 6	4560	2200	6170	2990	4260	2020	5870	2815	10452	4741	10732	4868
	TF600/TS600	236.4	6005	108.7	2760	62.2	1580	77.3	1964	6 / 6	3130	1500	5950	2870	2830	1320	5650	2695	10613	4814	10893	4941
	TF650/TS650	256.1	6505	116.5	2960	70.1	1780	85.2	2164	3 / 3	3060	1450	5910	2830	2760	1280	5610	2655	10719	4862	10999	4989
	TF700/TS700	275.8	7005	124.4	3160	78.0	1980	93.1	2364	3 / 3	2650	1250	5710	2730	2350	1080	5410	2555	10809	4903	11089	5030
	QF610	240.7	6115	87.6	2225	41.1	1045	57.0	1449	3 / 3	3600	1800	3800	1900	3240	1620	3440	1720	10891	4940	11182	5072
	QF660	260.4	6615	95.5	2425	49.0	1245	64.9	1649	3 / 3	3200	1600	3600	1800	2840	1420	3240	1620	11023	5000	11314	5132
4-traps volledige vrije heffing	QF700	276.2	7015	99.4	2525	53.0	1345	68.9	1749	3 / 3	2600	1300	3400	1700	2240	1120	3040	1520	11089	5030	11380	5162
	QF745	293.9	7465	105.3	2675	58.9	1495	74.8	1899	3 / 3	2000	1000	3200	1600	1640	820	2840	1420	11184	5073	11475	5205
	QF790	311.6	7915	111.2	2825	64.8	1645	80.7	2049	3 / 3	1600	800	2800	1400	1240	620	2440	1220	11411	5176	11704	5309

## Specificaties mast (35LN-9A)

Type mast		Maximale vorkhoogte		Totale hoogte (Ingetrokken)		Vrije hefhoogte				Kantel- hoek	Laadcapaciteit zonder zijverschuiver				Laadcapaciteit met zijverschuiver				Gewicht hefruck (onbelast)			
						Met veiligheidsrek		Zonder veiligheidsrek			Enkele band		Dubbele band		Enkele band		Dubbele band		Enkele band		Dubbele band	
		inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm		24 in LC	500 mm LC	24 in LC	500 mm LC	24 in LC	500 mm LC	24 in LC	500 mm LC	lb	kg	lb	kg
											Graden	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
2-traps beperkte vrije heffing	V300	118.3	3005	83.1	2110	4.5	155	4.5	155	6 / 10	7000	3500	7000	3500	7000	3500	7000	3500	9946	4511	10129	4594
	*V330	130.1	3305	89.0	2260	4.5	155	4.5	155	6 / 10	7000	3500	7000	3500	7000	3500	7000	3500	9998	4535	10181	4618
	V350	138.0	3505	92.9	2360	4.5	155	4.5	155	6 / 10	7000	3500	7000	3500	7000	3440	7000	3500	10033	4551	10216	4634
	V370	145.9	3705	98.8	2510	4.5	155	4.5	155	6 / 10	7000	3500	7000	3500	6890	3390	7000	3460	10085	4575	10268	4658
	V400	157.7	4005	104.7	2660	4.5	155	4.5	155	6 / 10	7000	3500	7000	3500	6730	3310	6860	3380	10156	4607	10339	4690
	V430	169.5	4305	110.6	2810	4.5	155	4.5	155	6 / 6	6950	3420	7000	3500	6580	3230	6710	3300	10274	4660	10457	4743
	V450	177.4	4505	116.5	2960	4.5	155	4.5	155	6 / 6	6850	3370	7000	3470	6470	3180	6620	3250	10326	4684	10509	4767
	V470	185.2	4705	120.5	3060	4.5	155	4.5	155	6 / 6	6750	3310	6930	3420	6380	3130	6530	3200	10361	4700	10544	4783
2-traps volledige vrije heffing	V500	197.0	5005	126.4	3210	4.5	155	4.5	155	6 / 6	6600	3240	6800	3350	6250	3060	6380	3140	10413	4723	10596	4806
	VF295 / VS295	117.2	2976	83.1	2110	36.6	930	54.5	1384	6 / 6	7000	3500	7000	3500	7000	3500	7000	3500	10129	4595	10306	4675
	VF325 / VS325	129.0	3276	88.3	2260	41.9	1080	60.1	1534	6 / 6	7000	3500	7000	3500	7000	3460	7000	3500	10207	4630	10383	4710
	VF345 / VS345	136.9	3476	89.0	2260	46.5	1180	64.3	1634	6 / 6	7000	3500	7000	3500	6900	3400	7000	3460	10284	4665	10459	4744
	TF370/TS370	145.9	3705	75.2	1910	28.7	730	43.9	1114	6 / 6	7000	3500	7000	3500	6750	3320	6860	3390	10443	4737	10620	4817
	TF400/TS400	157.7	4005	79.1	2010	32.7	830	47.8	1214	6 / 6	6950	3440	7000	3500	6600	3240	6730	3320	10492	4759	10668	4839
	TF430/TS430	169.5	4305	83.1	2110	36.6	930	51.7	1314	6 / 6	6820	3360	7000	3460	6460	3170	6600	3250	10538	4780	10714	4860
	TF450/TS450	177.4	4505	87.0	2210	40.6	1030	55.7	1414	6 / 6	6710	3310	6890	3410	6380	3120	6510	3200	10586	4802	10762	4882
3-traps volledige vrije heffing	TF470/TS470	185.2	4705	89.0	2260	42.5	1080	57.6	1464	6 / 6	6620	3260	6800	3360	6290	3080	6420	3160	10615	4815	10792	4895
	TF500/TS500	197.0	5005	92.9	2360	46.5	1180	61.6	1564	6 / 6	6490	3190	6670	3290	6160	3010	6290	3090	10665	4838	10842	4918
	TF550/TS550	216.7	5505	100.8	2560	54.3	1380	69.4	1764	6 / 6	4820	2340	6450	3170	4490	2190	6070	2980	10762	4882	10938	4962
	TF600/TS600	236.4	6005	108.7	2760	62.2	1580	77.3	1964	6 / 6	3100	1500	6230	3060	2810	1360	5870	2870	10921			

# Nieuwe 9 Series

## Afmetingen



- De specificaties van de opties in deze brochure kunnen worden gewijzigd.
- De opties in deze brochure kunnen onderhevig zijn aan wijzigingen ter verbetering van de prestaties van de vorkheftruck.

## Specificaties

Algemene informatie							
1.1	Fabrikant		Hyundai	Hyundai	Hyundai	Hyundai	
1.2	Fabrieksnaam		25L-9A	30L-9A	33L-9A	35LN-9A	
1.3	Aandrijving: elektrisch (accu of netroom), diesel, benzine, gas, handmatig		LPG	LPG	LPG	LPG	
1.4	Type bediening: handmatig, meelopen, staand, zittend, orderverzamelaar		zittend	zittend	zittend	zittend	
1.5	Laadvermogen / nominale belasting	kg	2500	3000	3300	3500	
1.6	Lastzwaartepuntafstand	c mm	500	500	500	500	
1.8	Lastafstand, midden van aandrijfas tot vork	x mm	468	468	468	468	
1.9	Wielbasis	y mm	1650	1700	1700	1700	
Gewichten							
2.1	Bedrijfgewicht	kg	3721	4116	4395	4535	
2.2	Asbelasting, belast vooraan / achteraan	kg	5567 / 822	6375 / 906	6807 / 1054	6942 / 1092	
2.3	Asbelasting, onbelast vooraan / achteraan	kg	1600 / 2288	1667 / 2615	1628 / 2933	1449 / 3085	
Wielen, chassis							
3.1	Banden: massief rubber (V), superelastisch (SE), luchtband (P), polyurethaan (PE)		P	P	P	P	
3.2	Bandenmaat, vooraan	Enkele band	7.00-12-14PR	28X9-15-14PR	28X9-15-14PR	28X9-15-14PR	
		Dubbele band	6.00-15-10PR	6.00-10-10PR	6.00-10-10PR	6.00-10-10PR	
3.3	Bandenmaat, achteraan	Enkele band	6.50-10-14PR	6.50-10-14PR	6.50-10-14PR	6.50-10-14PR	
		Dubbele band	6.50-10-12PR	6.50-10-12PR	6.50-10-12PR	6.50-10-12PR	
3.5	Wielen, aantal vooraan/achteraan (x = aangedreven wielen)		2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2	
3.6	Bandbreedte, vooraan	Enkele band	mm	999	1005	1005	1005
		Dubbele band	mm	1153	1153	1153	1153
3.7	Bandbreedte, achteraan	mm	980	980	980	980	
Basisafmetingen							
4.1	Hellingshoek mast/vorkslede voorwaarts/achterwaarts (a/b)	graden	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	
4.2	Masthoogte neergelaten	h1 (mm)	2175	2190	2260	2260	
4.3	Vrije heffing	h2 (mm)	155	155	155	155	
4.4	Hefhoogte	h3 (mm)	3305	3305	3305	3305	
4.5	Hoogte uitgeschoven mast	h4 (mm)	4485	4485	4485	4485	
4.7	Hoogte hoofdbescherming [cabine]	h5 (mm)	2160 (2170)	2180 (2190)	2180 (2190)	2180 (2190)	
4.8	Hoogte zittend/staand m.b.t. SIP	h7 (mm)	1187	1212	1212	1212	
4.12	Koppelhoogte	h10 (mm)	295	320	320	320	
4.19	Totale lengte	l1 (mm)	3657	3726	3782	3782	
4.20	Lengte tot voorzijde van vorken	l2 (mm)	2607	2676	2732	2757	
4.21	Totale breedte	Enkele band	b1 (mm)	1200	1228	1228	1228
		Dubbele band	b1 (mm)	1517	1517	1517	1517
4.22	Vorkafmetingen (haaktype)	s x e x l (mm)	1050 x 100 x 45	1050 x 122 x 45	1050 x 122 x 45	1050 x 122 x 45	
4.23	Vorkslede ISO 2328, klasse/type A, B		2A	3A	3A	3A	
4.24	Breedte vorkslede	b3 (mm)	1102	1102	1102	1102	
4.31	Bodemvrijheid, belast, onder mast	m1 (mm)	130	145	145	145	
4.32	Bodemvrijheid, midden van wielbasis	m2 (mm)	157	181	181	171	
4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 dwars (L x B)	Ast (mm)	4010	4081	4131	4131	
4.34	Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 overlangs (B x L)	Ast (mm)	4210	4281	4331	4331	
4.35	Draaicirkel	Wa (mm)	2342	2413	2463	2490	
4.36	Kleinste draaipuntafstand	b13 (mm)	714	731	731	731	
Prestatiegegevens							
5.1	Rijsnelheid, onbelast	km / u	18,5	20,0	19,9	18,9	
5.2	Hefnelheid, belast/onbelast	mm / s	580 / 590	570 / 590	460 / 480	450 / 480	
5.3	Daalsnelheid speed, belast/onbelast	mm / s	500 / 450	500 / 450	500 / 450	500 / 450	
5.6	Trekkkracht, belast	kg	2686	2437	2443	2169	
5.8	Max. klimvermogen, belast	%	40,7	31,9	28,3	28,6	
5.9	Acceleratietijd, belast/onbelast (10 m)	sec	-	-	-	-	
5.10	Bedrijfsrem		Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch	
Motor							
7.1	Motorfabrikant /-type		HMC/L4KB	HMC/L4KB	HMC/L4KB	HMC/L4KB	
7.2	Motorvermogen volgens ISO 1585	kW/tpm	44.1 / 2300	44.1 / 2300	44.1 / 2300	44.1 / 2300	
7.3	Maximaal koppel	kgf.m/tpm	19 / 1800	19 / 1800	19 / 1800	19 / 1800	
7.4	Aant. cilinders / cilinderinhoud	EA/cc	4 / 2359	4 / 2359	4 / 2359	4 / 2359	
Overige details							
8.1	Type rijregeling		Versnelling	Versnelling	Versnelling	Versnelling	
8.2	Werkdruk, systeem/uitrustingsstukken	bar	196 / 162	206 / 162	206 / 162	216 / 162	
8.3	Olievolume voor uitrustingsstukken (hydraulisch)	ℓ	30 (60 Max.)	30 (60 Max.)	30 (60 Max.)	30 (60 Max.)	
8.4	Waameembaar niveau van geluidsdruk voor machinist volgens DIN 12053 dB(A)		80	80	80	80	
8.5	Koppeling oplegger, type DIN		PIN	PIN	PIN	PIN	



# 25/30/33L-9A 35LN-9A

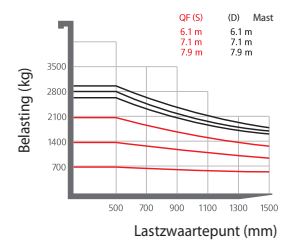
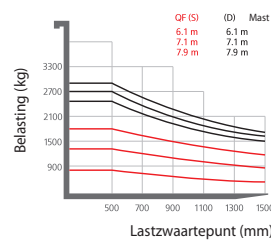
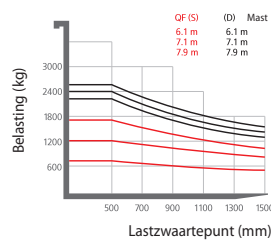
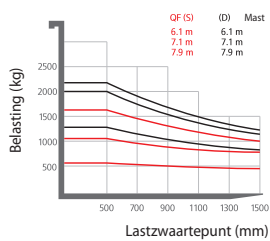
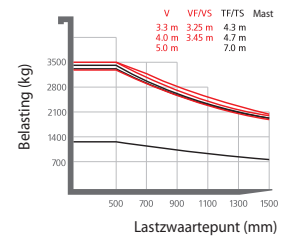
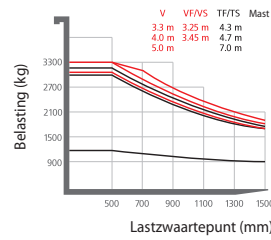
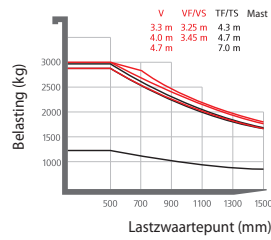
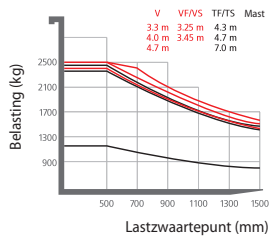
## Laadcapaciteit

25L-9A

30L-9A

33L-9A

33L-9A



## Optionele items

### • Vork (mm)

25L-9A : 900; 1000; 1050 (STD); 1200; 1350; 1500; 1650; 1800; 2100  
30/33L-9A, 35LN-9A : 900; 1050 (STD); 1150; 1200; 1650; 1800; 1970; 2120; 2300; 2400

### • Vorkverlengers (mm)

25L-9A : 1300; 1500; 1700; 1800  
30/33L-9A, 35LN-9A : 1300; 1500; 1700; 1800

### • Integrale sideshift; vorkpositie-inrichting; sideshift;

**Integrale vorkpositie-inrichting met sideshift**

### • Band : Massieve band (superelastisch) / niet-markerende band / dubbele voorband

### • M.C.V : 4 spoelen

### • Stoel : Armsteun, verwarming, vorkenbord ext., gesp SW

### • Automatisch vorkniveauregelingssysteem

### • Achteruitrijcamera

### • Lastindicator

### • Cabine (verwarming en airconditioner)

### • Weergave van temperatuur en druk hydraulische pomp

### • Schakelaar voor ontkoppelen van de accu (hoofdschakelaar)

### • Zwaailamp (LED) (oranje, rood, blauw)

### • Werklamp achteraan (gloeilamp of LED)

### • F-N-R en claxonschakelaar (handhendel)

### • Claxon achteraan met handvat

### • Bedieningshendel met vingertopbediening

### • Volledige LED-verlichting

### • Koelsysteem voor tropische gebieden (35LN-9A)

■ De specificaties van de opties in deze brochure kunnen worden gewijzigd.

■ De opties in deze brochure kunnen onderhevig zijn aan wijzigingen ter verbetering van de prestaties van de vorkheftruck.

- \* Standaard en optionele uitrusting kan variëren. Neem contact op met uw Hyundai dealer voor meer informatie. De machine kan variëren afhankelijk van internationale normen.
- \* De foto's kunnen aanbouwapparaten en optionele uitrusting tonen die in uw regio niet leverbaar zijn.
- \* Materialen en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- \* Alle Britse maten zijn afgerond naar het dichtstbijzijnde pond of de dichtstbijzijnde inch.



NEEM CONTACT OP MET

**Hyundai Construction Equipment Europe nv**

Hyundailaan 4, 3980 Tessenderlo, Belgium **Tel:** (32) 14-56-2200 **Fax:** (32) 14-59-3405 [www.hyundai.eu](http://www.hyundai.eu)

NL - 2017.11 Rev 0