

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

Chariots à contrepoids GPL

MOVING YOU FURTHER

HYUNDAI CONSTRUCTION EQUIPMENT



■ Photo non contractuelle

 **HYUNDAI**

Votre satisfaction est **notre priorité !**

Hyundai lance une nouvelle ligne de chariots élévateurs à fourche GPL de la série 9.

Les nouveaux chariots à contrepoids à 4 roues offrent à chaque opérateur une conduite confortable, une productivité accrue et une maintenance aisée.



Nouveau chariot élévateur à fourche GPL de qualité éprouvée et doté d'une technologie de pointe

- Performances maximales
- Cabine spacieuse
- Frein de stationnement de type contacteur
- Moniteur couleur LCD de 5,6 pouces
- Système d'avertissement d'inclinaison du chariot
- Système OPSS pour une utilisation en toute sécurité
- Maintenance aisée
- Fonction de limite de vitesse maximale
- HAC (assistance de démarrage en côte)
- Système de démarrage par mot de passe
- Indicateur de poids de charge (en option)
- Système de stabilisation automatique de la fourche



■ Photo non contractuelle

Grande efficacité et **performances optimales**



■ Photo non contractuelle



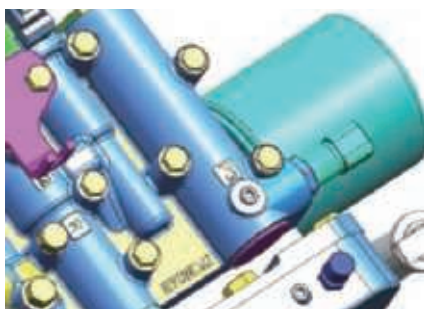
Moteur HMC L4KB (2,4 l) **60 cv / 2300 tr/min**

Moteur puissant - HMC L4KB (2,4 l)

Le moteur HMC L4KB, dont la qualité est reconnue sur le marché, garantit des performances et une durabilité inégalées, et représente une valeur supplémentaire pour cette machine. Le haut rendement et la puissance du moteur garantissent un excellent couple tout en restant sobre. (Certifié EPA/CARB Tier 4)

Son moteur puissant et ses systèmes de haute technologie vous offrent des performances améliorées et une productivité très élevée.

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



Système de protection de l'embrayage

Le système de protection de l'embrayage prévient toute utilisation excessive de l'approche lente, tout en réduisant l'impact du changement de rapport.



Essieu d'entraînement longue durabilité

L'essieu d'entraînement renforcé, qui peut être séparé de la boîte de vitesses, garantit un faible niveau de vibration et une maintenance aisée. Le frein à disque à bain d'huile permet de simplifier le fonctionnement, d'améliorer la réactivité et de réduire considérablement l'entretien.



Direction assistée entièrement hydrostatique

Le système de direction assistée assure en permanence une direction douce et souple, évitant toute poussée excessive dans le sens du braquage ou en retour de braquage.



Vitesse de déplacement max.

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

Capacité de gravissement en pente max.

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

Plus grande vitesse de déplacement et meilleure capacité en pente

Le puissant moteur à haut rendement offre une meilleure accélération, une capacité de gravissement de pente améliorée et une vitesse de déplacement plus rapide sur tout type de terrain difficile ou pentu.

Très pratique et ergonomie optimisée



Cabine spacieuse

La nouvelle cabine offre une large visibilité et un environnement spacieux, assurant le confort de l'opérateur tout au long de la journée.



Position optimisée des pédales

Sur la série 9, les pédales sont montées sur la console pour réduire la fatigue de l'opérateur, ainsi que le bruit et la poussière provenant du compartiment moteur.



Volant réglable

Pour obtenir une position de conduite confortable, l'angle de la colonne de direction peut être facilement ajusté à l'aide d'un levier situé sur le côté droit de la colonne de direction.



Levier sensitif

Le levier de commande sensitif de conception ergonomique réduit la fatigue de l'opérateur en éliminant tout mouvement inconfortable du bras ou de l'épaule. Il offre à l'opérateur confort et efficacité.



Siège Grammer confortable

Un siège à suspension aisément réglable et ergonomique réduit la fatigue de l'opérateur et assure un meilleur confort.

* Ceinture de sécurité de type ELR (Energy Locking Retractor)

* Chauffage et appui-tête (en option)

Avec la cabine ergonomique et le moniteur couleur LCD moderne, l'opérateur bénéficie d'une assistance et d'un confort inégalés.

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

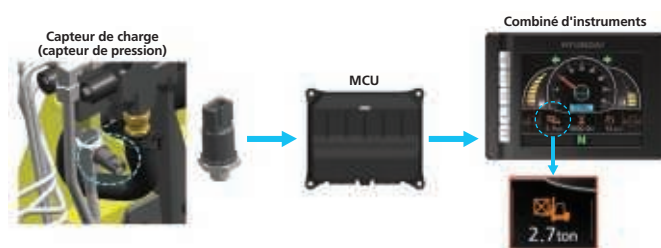
Moniteur LCD de pointe

Le moniteur LCD couleur grand écran de 5,6 pouces permet à l'opérateur de contrôler facilement la machine. Le moniteur affiche la vitesse, le sens de déplacement, un indicateur de décharge de batterie ainsi qu'un compteur horaire.



Système de limite de vitesse maximale

- Fonction de sécurité pour le client
- Plage de limite de vitesse maximale : 8 km/h à 20 km/h (sélectionnable)
- Activation aisée de la fonction et réglage facile de la valeur de la vitesse maximale sur le combiné d'instruments
- Contrôle très souple (la vitesse de croisière atteint la vitesse maximale en douceur)



Indicateur de charge (en option)

L'indicateur de charge (en option) affiche le poids de la charge sur le moniteur. Le capteur de charge réduit le temps nécessaire pour vérifier le poids de la charge et l'alarme prévient l'opérateur en cas de surcharge.

Degré d'inclinaison
Capteur du mât (capteur G)



Mettre le levier d'inclinaison
du mât sur ON



Système de stabilisation automatique de la fourche

Pour améliorer la productivité, le système de stabilisation de la fourche arrête automatiquement tout mouvement d'inclinaison lorsque le mât est en position droite.

Sécurité **de pointe**



Excellente visibilité pour une utilisation sûre

■ Photo non contractuelle

La disposition optimisée des vérins de levage élargit le champ de visibilité de l'opérateur.
Le rétroviseur panoramique accroît la visibilité vers l'arrière du conducteur lors des manœuvres de recul.



Protection de toit renforcée

Dépassant les exigences des normes CEE et ANSI, la protection de toit assure une protection optimale combinée à une excellente visibilité tous azimuts.



Hauteur d'entrée faible

La hauteur réduite de l'entrée permet à l'opérateur d'entrer facilement et en toute sécurité.



Avertisseur sonore arrière

Permet aux mains de l'opérateur de rester à l'intérieur du chariot élévateur à fourche à tout instant pour plus de sécurité. Un contacteur d'avertisseur sonore intégré peut éviter toute situation dangereuse en mode de rotation inverse.

L'espace de conduite sécurisé vous assure une utilisation plus confortable.

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



HAC **(système d'assistance de démarrage en côte)**

Fonction antirecul lorsque le véhicule redémarre en côte.

Dispositifs de sécurité de la fourche

Lorsque les fourches sont abaissées, une soupape de contrôle de l'abaissement maintient la vitesse contrôlée. La vanne de sécurité d'abaissement empêche une chute des fourches en cas d'endommagement soudain de la conduite hydraulique.

OPSS (Système de détection de présence de l'opérateur)

Lorsque l'opérateur ne se trouve pas sur le siège, il est impossible de déplacer le mât ou le chariot.

Stationnement



■ Photo non contractuelle



Éclairage de sécurité et réflecteurs arrière

Des projecteurs halogènes et des feux combinés arrière à LED procurent en toutes circonstances une excellente visibilité au conducteur. Les réflecteurs arrière montés sur le contrepoids améliorent la sécurité du conducteur et de la machine.

Maintenance

rapide et aisée



Capot moteur de grandes dimensions

■ Photo non contractuelle

La grande accessibilité du compartiment moteur garantit une maintenance rapide et efficace.
Le filtre à air de grande taille (7") permet de prolonger les intervalles d'entretien du moteur.



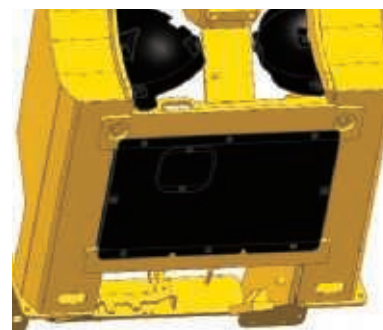
Couvercle étanche et résistant à la poussière

Les nouvelles boîtes à fusibles et à relais sont étanches et résistantes à la poussière, pour une maintenance simplifiée.



Garde-boue de roue arrière (en option)

Le garde-boue de roue arrière en PE convient parfaitement pour éviter toute obstruction du radiateur par des substances étrangères.



Couvercle inférieur (en option)

Le couvercle inférieur protège le moteur et les composants contre les poussières du sol. Il permet d'allonger la durée de vie des composants.

Une disposition idéale des composants permet un accès aisé et facilite la maintenance.

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



Caméra de recul
(en option)



Contacteur de frein de stationnement

Avec la fonction de stationnement automatique lorsque l'opérateur n'occupe pas le siège

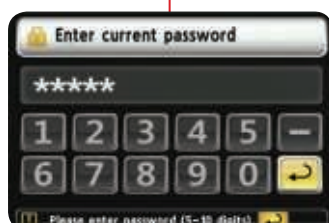


Contacteur d'urgence
(en option)

■ Photo non contractuelle



Affichage de la gestion de la maintenance



Système de démarrage par mot de passe (ESL)
Fonction de limite de démarrage électrique, système antivol.

Nouvelle série 9

Spécifications de mât (25L-9A)

Type de mât		Hauteur maximale de fourche		Hauteur hors tout (abaissé)		Hauteur de levage libre				Angle d'inclinaison	Capacité de charge sans déplacement latéral				Capacité de charge avec déplacement latéral				Poids du chariot (non chargé)			
						Avec support d'appui de charge		Sans support d'appui de charge			Pneu simple		Pneus doubles		Pneu simple		Pneus doubles					
											24 in LC	500 mm LC	24 in LC	500 mm LC	24 in LC	500 mm LC	24 in LC	500 mm LC				
		inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	(deg)	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg
Levée libre limitée 2 étages	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
Levée libre totale 2 étages	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
Levée libre totale 3 étages	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
	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
Levée libre totale 4 étages	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
	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

Spécifications de mât (30L-9A)

Type de mât		Hauteur maximale de fourche		Hauteur hors tout (abaissé)		Hauteur de levage libre				Angle d'inclinaison	Capacité de charge sans déplacement latéral				Capacité de charge avec déplacement latéral				Poids du chariot (non chargé)			
						Avec support d'appui de charge		Sans support d'appui de charge			Pneu simple		Pneus doubles		Pneu simple		Pneus doubles					
											24 in LC	500 mm LC	24 in LC	500 mm LC	24 in LC	500 mm LC	24 in LC	500 mm LC				
		inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	(deg)	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg
Levée libre limitée 2 étages	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
Levée libre totale 2 étages	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
Levée libre totale 3 étages	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
	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	2700	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	85.2	2164	3 / 3	2930	1400	5380	2590	2630	1220	5080	2415	10018	4544	10287	4666
Levée libre totale 4 étages	TF700/TS700	275.8	7005	121.7	3090	75.2	1910	93.1	2364	3 / 3	2540	1200	5200	2500	2240	1020	4900	2315	10112	4587	10384	4710
	QF610	240.7	6115	85.6	2175	39.2	995	57.0	1449	3 / 3	3400	1700	3600	1800	3040	1520	3240	1620	10317	4680	10628	4821
	QF660	260.4	6615	93.5	2375	47.0	1195	64.9	1649	3 / 3	3000	1500	3400	1700	2640	1320	3040	1520	10450	4740	10761	4881
	QF700	276.2	7015	97.4	2475	51.0	1295	68.9	1749	3 / 3	2400	1200	3200	1600	2040	1020	2840	1420	10516	4770	10827	4911
	QF745	293.9	7465	103.3	2625	56.9	1445	74.8	1899	3 / 3	1800	900	3000	1500	1440	720	2640	1320	10617	4816	10928	4957
	QF790	311.6	7915	109.3	2775	62.8	1595	80.7	2049	3 / 3	1400	700	2600	1300	1040	520	2240	1120	10838	4916	11151	5058

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

Spécifications de mât (33L-9A)

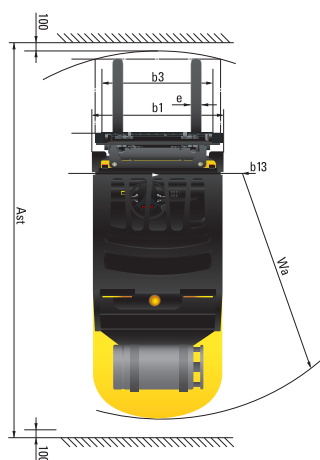
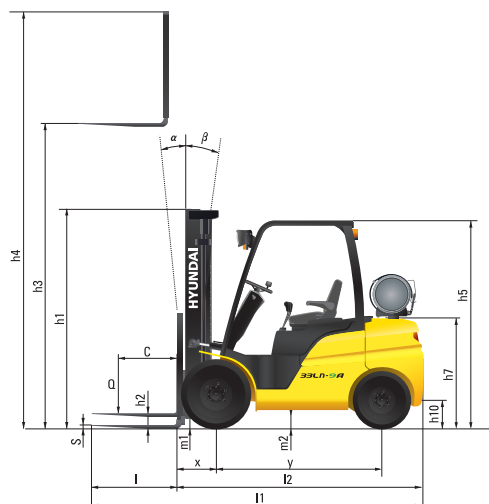
Type de mât		Hauteur maximale de fourche		Hauteur hors tout (abaissé)		Hauteur de levage libre				Angle d'inclinaison	Capacité de charge sans déplacement latéral				Capacité de charge avec déplacement latéral				Poids du chariot (non chargé)			
						Avec support d'appui de charge		Sans support d'appui de charge			Pneu simple		Pneus doubles		Pneu simple		Pneus doubles					
											24 in LC	500 mm LC	24 in LC	500 mm LC	24 in LC	500 mm LC	24 in LC	500 mm LC				
		inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	(deg)	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg		
Levée libre limitée 2 étages	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
	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
Levée libre totale 2 étages	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
Levée libre totale 3 étages	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
	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
Levée libre totale 4 étages	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
	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

Spécifications de mât (35LN-9A)

Type de mât		Hauteur maximale de fourche		Hauteur hors tout (abaissé)		Hauteur de levage libre				Angle d'inclinaison	Capacité de charge sans déplacement latéral				Capacité de charge avec déplacement latéral				Poids du chariot (non chargé)			
						Avec support d'appui de charge		Sans support d'appui de charge			Pneu simple		Pneus doubles		Pneu simple		Pneus doubles					
											24 in LC	500 mm LC	24 in LC	500 mm LC	24 in LC	500 mm LC	24 in LC	500 mm LC	Pneu simple	Pneus doubles		
		inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	(deg)	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg		
Levée libre limitée 2 étages	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
Levée libre totale 2 étages	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	89.0	2260	41.9	1080	60.1	1534	6 / 6	7000	3500	7000	3500	7000	3460	7000	3500	10207	4630	10383	4710
Levée libre totale 3 étages	VF345 / VS345	136.9	3476	92.9	2360	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
	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	4954	11098	5034
	TF650/TS650	256.1	6505	116.5	2960	70.1	1780	85.2	2164	3 / 3	2860	1380	6000	2950	2570	1240	5670	2770	11029	5003	11205	5083
Levée libre totale 4 étages	TF700/TS700	275.8	7005	124.4	3160	78.0	1980	93.1	2364	3 / 3	2570	1240	5800	2850	2280	1090	5500	2680	11118	5043	11294	5123
	QF610	240.7	6115	87.6	2225	41.1	1045	57.0	1449	3 / 3	3800	1900	4000	2000	3440	1720	3560	1780	11200	5080	11388	5165
	QF660	260.4	6615	95.5	2425	49.0	1245	64.9	1649	3 / 3	3400	1700	3800	1900	3040	1520	3360	1680	11333	5141	11521	5226
	QF700	276.2	7015	99.4	2525	53.0	1345	68.9	1749	3 / 3	2800	1400	3600	1800	2440	1220	3160	1580	11398	5170	11586	5256
	QF745	293.9	7465	105.3	2675	58.9	1495	74.8	1899	3 / 3	2200	1100	3400	1700	1840	920	2960	1480	11492	5213	11680	5298
	QF790	311.6	7915	111.2	2825	64.8	1645	80.7	2049	3 / 3	1800	900	3000	1500	1440	720	2560	1280	11721	5317	11909	5402

Nouvelle série 9

Dimensions



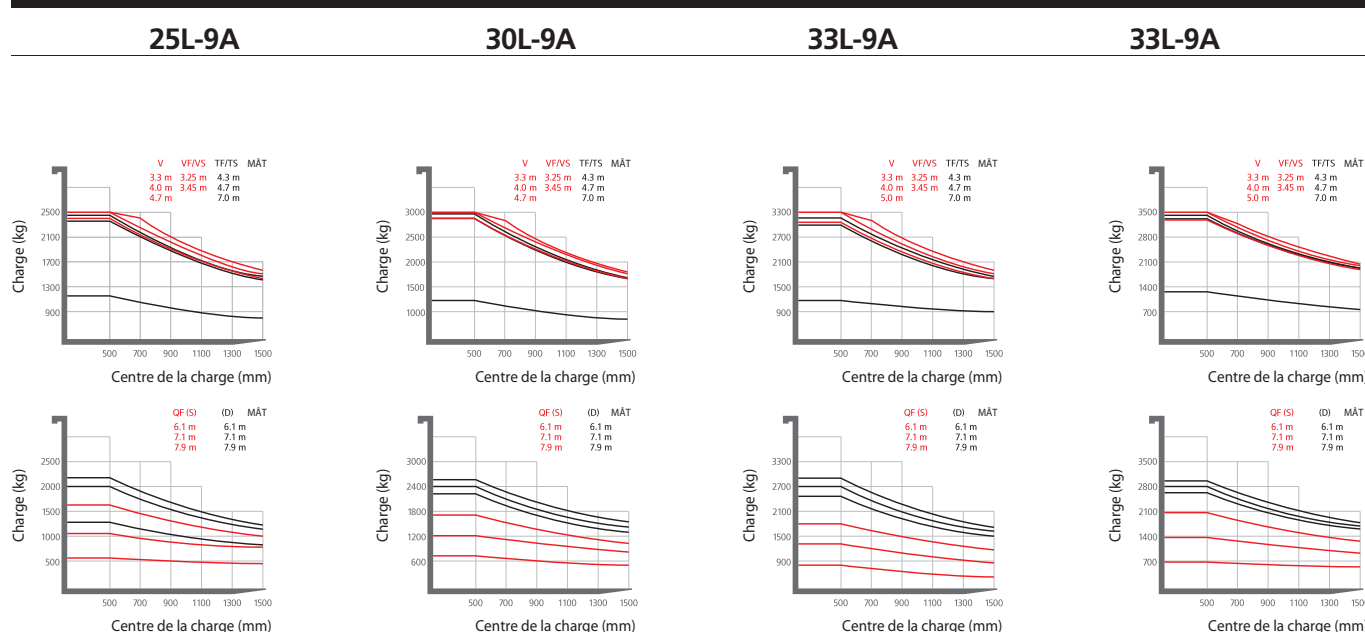
- Les spécifications figurant dans cette brochure sont sujettes à modification, notamment en matière d'options.
- Les options présentées dans cette brochure sont sujettes à modification pour favoriser l'amélioration de la performance du chariot élévateur à fourche.

Spécifications

Informations générales				
1.1	Constructeur	Hyundai	Hyundai	Hyundai
1.2	Désignation du modèle du constructeur	25L-9A	30L-9A	33L-9A
1.3	Entrainement : électrique (batterie ou réseau), diesel, pétrole, gaz, manuel	LPG	LPG	LPG
1.4	Type de conduite : à main, accompagnant, debout, assis, préparateur de commande	Assis	Assis	Assis
1.5	Capacité de charge/Charge nominale	kg	2500	3000
1.6	Distance du centre de gravité de la charge	c mm	500	500
1.8	Distance de charge, centre de l'essieu d'entraînement à la fourche	x mm	468	468
1.9	Empattement	y mm	1650	1700
Poids				
2.1	Poids en ordre de marche	kg	3721	4116
2.2	Charge à l'essieu, chargé avant/arrière	kg	5567 / 822	6375 / 906
2.3	Charge à l'essieu, déchargé avant/arrière	kg	1600 / 2288	1667 / 2615
Roues, châssis				
3.1	Pneus : à bandage plein (V), super élastique (SE), pneumatique (P), polyuréthane (PE)	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique
3.2	Dimension du pneu, avant	Pneu simple	7.00-12-12PR	8.15-15-14PR
		Pneus doubles	-	6.00-15-10PR
3.3	Dimension du pneu, arrière	Pneu simple	6.50-10-12PR	6.50-10-12PR
		Pneus doubles	-	-
3.5	Nombre de roues, avant/arrière (x = roues motrices)		2x / 2	2x / 2
3.6	Largeur du pneu, avant	Pneu simple	mm	999
		Pneus doubles	mm	1153
3.7	Largeur du pneu, arrière		mm	980
Dimensions nominales				
4.1	Mât/Chariot à fourche, inclinaison avant/arrière (a/b)	degrés	6 / 10	6 / 10
4.2	Hauteur de mât abaissé	h1 (mm)	2175	2190
4.3	Levée libre	h2 (mm)	155	155
4.4	Hauteur de levage	h3 (mm)	3305	3305
4.5	Hauteur du mât étendu	h4 (mm)	4485	4485
4.7	Hauteur de protection de toit [cabine]	h5 (mm)	2160 (2170)	2180 (2190)
4.8	Hauteur de siège/Hauteur debout par rapport au SIP	h7 (mm)	1187	1212
4.12	Hauteur d'embrayage	h10 (mm)	295	320
4.19	Longueur hors tout	l1 (mm)	3657	3726
4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2 (mm)	2607	2676
4.21	Largeur hors tout	Pneu simple	b1 (mm)	1200
		Pneus doubles	b1 (mm)	1517
4.22	Dimensions de fourche (type à crochet)	s x e x l (mm)	1050 x 100 x 45	1050 x 122 x 45
4.23	Chariot à fourche ISO 2328, classe/type A, B		2A	3A
4.24	Largeur du chariot à fourche	b3 (mm)	1102	1102
4.31	Garde au sol, avec charge, sous le mât	m1 (mm)	130	145
4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m2 (mm)	157	181
4.33	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 transversalement (L x l)	Ast (mm)	4010	4081
4.34	Largeur d'allée pour palettes 800 x 1200 longitudinalement (l x L)	Ast (mm)	4210	4281
4.35	Rayon de braquage	Wa (mm)	2342	2413
4.36	Plus petit entraxe de point de pivotement	b13 (mm)	714	731
Données de performances				
5.1	Vitesse de déplacement, sans charge	km / h	18.5	20.0
5.2	Vitesse de levage, chargé/déchargé	mm / s	580 / 590	570 / 590
5.3	Vitesse de descente, chargé/déchargé	mm / s	500 / 450	500 / 450
5.6	Traction de barre d'attelage, chargée	kg	2686	2437
5.8	Performances maximales en pente, chargé	%	40.7	31.9
5.9	Temps d'accélération, chargé/déchargé (10 m)	sec	-	-
5.10	Frein de service		Pied	Pied
Moteur				
7.1	Constructeur/Type du moteur	HMC/L4KB	HMC/L4KB	HMC/L4KB
7.2	Puissance du moteur selon ISO 1585	kW/tr/min	44.1 / 2300	44.1 / 2300
7.3	Couple maxi	kgf.m/tr/min	19 / 1800	19 / 1800
7.4	Nombre de cylindres/Cylindrée	EA/cc	4 / 2359	4 / 2359
Autres détails				
8.1	Type de commande d'entraînement	Servocommande	Servocommande	Servocommande
8.2	Pression de fonctionnement, système/accessoires	bar	196 / 162	206 / 162
8.3	Volume d'huile pour accessoires (hydraulique)	ℓ	30 (60 Max.)	30 (60 Max.)
8.4	Niveau de pression acoustique (à l'oreille de l'opérateur) selon DIN 12053	dB(A)	80	80
8.5	Attelage de remorque, type DIN	Goupille	Goupille	Goupille

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

Capacité de charge



Éléments en option

- **Fourche (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
- **Rallonge (mm)**
25L-9A : 1300; 1500; 1700; 1800
30/33L-9A, 35LN-9A : 1300; 1500; 1700; 1800
- **Déplacement latéral intégral; écarteur de fourche; déplacement latéral; écarteur de fourche intégral avec déplacement latéral**
- **Pneu** : solide (superélastique) / non marquant / double pneu avant
- **M.C.V** : 4 tiroirs
- **Siège** : Accoudoir, chauffage, extension du dossier, commutateur de boucle
- **Système de stabilisation automatique de la fourche**
- **Caméra de recul**
- **Indicateur de charge**
- **Cabine (chauffage et climatisation), (chauffage)**
- **Indication de température / pression de la pompe hydraulique**
- **Commutateur de déconnexion de batterie (contacteur principal)**
- **Gyrophare LED (orange, rouge, bleu)**
- **Projecteur de travail arrière (ampoule ou LED)**
- **Bouton d'avertisseur sonore avant/point mort/arrière (levier manuel)**
- **Avertisseur sonore arrière avec poignée**
- **Levier de commande sensitif (4 tiroirs)**
- **Éclairage à LED intégral**
- **Système de refroidissement pour région tropicale (35LN-9A)**

- Les spécifications figurant dans cette brochure sont sujettes à modification, notamment en matière d'options.
- Les options présentées dans cette brochure sont sujettes à modification pour favoriser l'amélioration de la performance du chariot élévateur à fourche.

- * Les équipements de série et en option peuvent varier. Contacter votre concessionnaire Hyundai pour plus d'informations. La machine peut changer en fonction des normes internationales.
- * Les photos peuvent inclure des accessoires et des équipements en option, indisponibles dans votre région.
- * Les matières et les spécifications sont sujettes à des modifications sans préavis.
- * Toutes les mesures en unités impériales sont arrondies à la livre ou au pouce le plus proche.
- * Le système de climatisation de cette machine contient du gaz frigorigène à effet de serre fluoré HFC-134a (potentiel de réchauffement planétaire = 1430).
Le système contient 0,55 kg de gaz frigorigène qui affiche un équivalent CO₂ de 0,7865 tonnes métriques.



CONTACTEZ

Hyundai Construction Equipment Europe nv

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

FR - 2019.09 Rev 2