

PERFORMANCES AXÉES SUR LA VALEUR ET DURABILITÉ

Le nouveau chariot élévateur à fourche diesel Hyundai 25/30/35DE-9V

Le 25/30/35DE-9V est un chariot élévateur frontal innovant conçu pour allier durabilité, performance et rentabilité. Le moteur industriel HD Hyundai Infracore (HDI), fiable et très apprécié, offre des performances puissantes avec une faible consommation de carburant, en totale conformité avec les réglementations européennes Stage V. La conception du chariot élévateur frontal est optimisée pour faciliter l'entretien, offrir une excellente visibilité, ainsi qu'une ergonomie et une sécurité opérationnelle de premier ordre, le tout avec un faible coût total de possession (TCO).



Moteur industriel HD Hyundai Infracore (HDI)

Caractéristiques principales:

Performances accrues

- Moteur industriel HD Hyundai Infracore (HDI) puissant et fiable, avec un couple élevé à bas régime, conforme aux normes d'émission Stage V et caractérisé par une faible consommation de carburant.
- Changement de vitesse pour un usage intensif
- Transmission directe et réactive pour des opérations souples et précises
- Essieu moteur durable avec disques de frein humides, y compris système de frein de stationnement automatique
- Mode moteur Standard et Power
- Vue panoramique à travers le mât TS à 3 étages **OPTION**

Sécurité accrue

- Frein de stationnement automatique
- Assistance au démarrage en côte
- Système de détection de présence de l'opérateur
- Verrouillage de ceinture de sécurité
- Vitesse limite
- Système de pesée et d'avertissement de surcharge **OPTION**
- Restriction au démarrage

Confort accru

- Cluster couleur numérique multifonction
- Disposition ergonomique optimisée des pédales
- Système de direction assistée hydraulique avec volant de 70 mm de diamètre
- Siège à suspension intégrale réglable avec accoudoirs
- Plusieurs options de cabines disponibles avec une vue panoramique et des portes de cabines faciles à ouvrir et à fermer.
- Climatisation / Chauffage **OPTION**

Maintenance accrue

- Grand espace de travail pour faciliter l'entretien
- Avertissement de panne de moteur et d'entretien affiché sur le tableau de bord
- Transmission configurée pour réduire le temps de maintenance
- Lampes LED durables
- Système de post-traitement des gaz d'échappement facilement accessible



25/30/35DE-9V

CHARIOTS ÉLEVATEURS FRONTAUX DIESEL STAGE V



Contactez votre revendeur Hyundai Material Handling : hyundai-mh.eu/en/dealer-locator

En Europe, Hyundai Material Handling (HD Hyundai XiteSolution) est exploité et géré par :

HD Hyundai Construction Equipment Europe nv, Hyundailaan 4, 3 980 Tessenderlo-Ham, Belgique

T +32 14 56 22 00 E info@hyundai.eu www.hyundai-mh.eu
TVA BE0 454 495 082

Les informations et les données contenues dans cette brochure sont la propriété de HD Hyundai XiteSolution et ont été compilées avec le plus grand soin. Les spécifications et les modèles sont susceptibles d'être modifiés à tout moment sans préavis. Des données générales, des images et des descriptions ont été utilisées dans la brochure. Les produits Hyundai peuvent être dotés d'équipements non standard. La publication de cette brochure ne peut être considérée comme une offre ou une proposition de contrat et n'est destinée qu'aux marchés européens.

HY-MH-00 062_04/2 025_FR_VERSION 1

Capacité de charge
2 500 – 3 500 kg

Moteur
2,4 L – 49,1 kW – 245 Nm

Hauteur de levée
3 000 – 6 000 mm

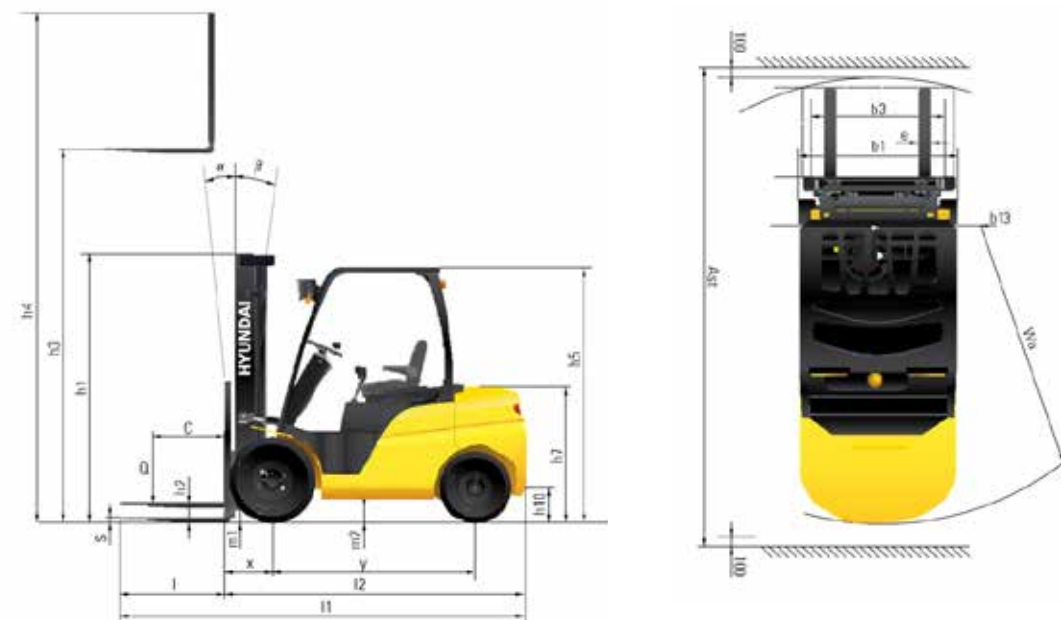
SPÉCIFICATIONS

IDENTIFICATION						
1.1	Type de roue avant (simple / double)			Simple	Simple	Simple
1.1	Fabricant (abréviation)			Hyundai		
1.2	Désignation du constructeur			25DE-9V	30DE-9V	35DE-9V
1.3	Entraînement : électrique (batterie ou secteur), diesel, essence, GPL				Diesel	
1.4	Type d'opérateur : manuel, accompagnant, debout, assis, préparateur de commandes				Assis	
1.5	Capacité nominale / charge nominale	(Q)	kg	2500	3000	3500
1.6	Distance du centre de gravité de la charge	(c)	mm	500	500	500
1.8	Distance de la charge, du centre de l'essieu moteur à la fourche	(x)	mm	468	468	468
1.9	Empattement	(y)	mm	1650	1700	1700
POIDS						
2.1	Poids de service		kg	3657	4151	4516
2.2	Charge sur l'essieu, en charge, avant/arrière		kg	5463 / 694	6327 / 824	6988 / 1028
2.3	Charge sur l'essieu, à vide, avant/arrière		kg	1488 / 2168	1610 / 2541	1485 / 3031
PNEUS / CHÂSSIS						
3.1	Pneus : superélastiques, pneumatiques, polyuréthane			À bandage pneumatique		
3.2	Taille des pneus, avant		mm	7,00 - 12 - 14PR	28 x 9 - 15 - 16PR	28 x 9 - 15 - 16PR
3.3	Taille des pneus, arrière		mm	6,00 - 9 - 10PR	6,50 - 10 - 12PR	6,50 - 10 - 12PR
3.5	Nombre de roues, avant/arrière (x = roues menées)			2x/2	2x/2	2x/2
3.6	Bande de roulement, avant	(b10)	mm	965	1005	1005
3.7	Bande de roulement, arrière	(b11)	mm	980	980	980
DIMENSIONS						
4.1	Inclinaison de mât/tablier porte-fourche en avant/en arrière	(α / β)	degré	6 / 10	6 / 10	6 / 10
4.2	Hauteur, mât abaissé	(h1)	mm	2230	2230	2230
4.3	Levée libre	(h2)	mm	155	155	155
4.4	Hauteur de levage	(h3)	mm	3305	3305	3305
4.5	Hauteur, mât déployé	(h4)	mm	4485	4485	4485
4.7	Hauteur de toit (cabine)	(h5)	mm	2160 (2160)	2180 (2180)	2180 (2180)
4.8	Hauteur du siège relative à SIP / hauteur de plancher	(h7)	mm	1185	1205	1205
4.12	Hauteur d'accouplement	(h10)	mm	283	299	299
4.19	Longueur hors tout	(l1)	mm	3685	3742	3827
4.20	Longueur jusqu'à la face de la fourche	(l2)	mm	2635	2692	2777
4.21	Largeur hors tout	(b1)	mm	1215	1230	1230
4.22	Dimensions des fourches DIN ISO 2331	(l/e/s)	mm	1050 x 100 x 45	1050 x 122 x 45	1050 x 122 x 45
4.23	Tablier porte-fourche ISO 2328, classe/type A, B			2 / A	3 / A	3 / A
4.24	Largeur de tablier porte-fourche	(b12)	mm	1102	1098	1098
4.31	Garde au sol sous le mât en charge	(m1)	mm	130	145	145
4.32	Garde au sol centre de l'empattement	(m2)	mm	168,5	190,5	190,5
4.34.1	Largeur d'allées pour palettes 1000 x 1200 dans le sens de la longueur (L x l)	(Ast)	mm	3981	4066	4123
4.34.2	Largeur d'allées pour palettes 800 x 1200 dans le sens de la longueur (L x l)	(Ast)	mm	4181	4266	4323
4.35	Rayon de braquage	(Wa)	mm	2355	2437	2515
4.36	Rayon de braquage interne	(b13)	mm	714	731	731
DONNÉES DE PERFORMANCE						
5.1	Vitesse de translation en charge/à vide		km/h	18,1 / 18,8	17,8 / 18,8	17,5 / 18,8
5.2	Vitesse de levage en charge/à vide		mm/s	550 / 580	460 / 500	460 / 500
5.3	Vitesse d'abaissement en charge/à vide		mm/s	530 / 425	530 / 425	530 / 425
5.6	Effort max. à la barre de traction en charge/à vide		N	23 442 / 22 912	23 599 / 22 814	23 706 / 22 745
5.8	Rampe max. en charge/à vide		%	36,2 / 21,4	31,1 / 20,7	27,8 / 18
MOTEUR À COMBUSTION						
7.1	Fabricant / type du moteur			HDI D02 (Stage V)		
7.2	Puissance du moteur selon ISO 1585		kw/tr/min	491 / 2300		
7.3	Couple maximum		Nm	245 / 1600		
7.4	Nombre de cylindres / cylindrée		CHQ/cc	4 / 2392		
7.5	Consommation de carburant selon le cycle VDI		l/hr	2,8	3,1	3,4
MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT						
8.1	Type de commande d'entraînement			Changement de vitesse		
8.11	Frein de service			Frein humide		
DONNÉES COMPLÉMENTAIRES						
10.1	Pression de fonctionnement système/accessoires		bar	210 / 160		
10.2	Volumétrie d'huile pour accessoires		l/min	60		
10.7	Niveau sonore à l'oreille du conducteur selon la norme DIN 12053		dB(A)	80		
10.8	Accouplement remorque, type DIN 15170			AXE		
CLIMATISATION						
	Type de réfrigérant			HFC-134a	HFC-134a	HFC-134a
	Quantité de réfrigérant		kg	0,65	0,65	0,65
	Potentiel de réchauffement global (PRG) - équivalent au CO ₂ en tonnes métriques		tonnes métriques	1,30	1,30	1,30

ÉQUIPEMENTS STANDARD/EN OPTION / DIMENSIONS

DESCRIPTION		25DE-9V / 30DE-9V / 35DE-9V
FONCTIONNEMENT	OHG / CABINE	Toit <input checked="" type="checkbox"/>
		Cabine complète <input type="checkbox"/>
		Cabine partielle - capot supérieur et vitres avant et arrière, y compris essuie-glaces <input type="checkbox"/>
		Capot supérieur <input type="checkbox"/>
	CLIMAT	Climatisation <input type="checkbox"/>
		Chauffage <input type="checkbox"/>
	SIÈGE	Grammer, ceinture orange, accoudoir, boucle sw <input checked="" type="checkbox"/>
		Grammer, ceinture orange, accoudoir, boucle sw, chauffage <input type="checkbox"/>
	MÂT	V-Duplex - sans levée libre (V330) <input checked="" type="checkbox"/>
		VF-Duplex - levée libre - 1 vérin central <input type="checkbox"/>
TF-Triplex - levée libre - 1 vérin central <input type="checkbox"/>		
TS-Triplex - levée libre - 2 vérins centraux <input type="checkbox"/>		
Bourrelet de fixation pour 3,4 tiroirs <input type="checkbox"/>		
MÂT ET ACCESSOIRE	Standard : 1 050 mm <input checked="" type="checkbox"/>	
	Autres longueurs de fourches : 900 mm - 1 800 mm <input type="checkbox"/>	
FOURCHE	Type de crochet <input checked="" type="checkbox"/>	
	Translateur transversal intégral <input type="checkbox"/>	
	Translateur transversal intégral + positionneur de fourches <input type="checkbox"/>	
TABLIER / ACCESSOIRE	Translateur transversal (type crochet) <input type="checkbox"/>	
	Dossier <input checked="" type="checkbox"/>	

DIMENSIONS



DESCRIPTION		25DE-9V / 30DE-9V / 35DE-9V
HYDRAULIQUE	MCV	MCV 3 tiroirs <input checked="" type="checkbox"/> MCV 2 ou 4 tiroirs <input type="checkbox"/>
	HUILE	Huile HYD. - VG 32 <input checked="" type="checkbox"/> Huile HYD. - VG 15 ou VG 68 <input type="checkbox"/>
PNEUS		À bandage pneumatique <input checked="" type="checkbox"/> Superélastique <input type="checkbox"/> Sans marque <input type="checkbox"/>
	ÉCLAIRAGE	LED avant <input checked="" type="checkbox"/> LED avant et arrière <input type="checkbox"/>
		CAMÉRA
RÉTROVISEUR	Rétroviseur panoramique <input checked="" type="checkbox"/> Rétroviseur panoramique et rétroviseur gauche/droit <input type="checkbox"/>	
	COMMODITÉ	Capteur de charge <input type="checkbox"/> Inclinaison automatique <input type="checkbox"/>
SÉCURITÉ		Verrouillage de ceinture de sécurité <input checked="" type="checkbox"/> Interrupteur principal (coupe-batterie) <input type="checkbox"/> Interrupteur de feux de détresse <input type="checkbox"/> Gyrophare à LED <input type="checkbox"/> Feu de sécurité - arrière bleu, zone rouge <input type="checkbox"/> Poignée arrière avec bouton d'avertisseur sonore <input type="checkbox"/>
	EXTINCTEUR	Extincteur <input type="checkbox"/> Préfiltre à air <input type="checkbox"/>

● Standard □ Optionnel

SPÉCIFICATIONS DU MÂT

FEUILLE DE TYPE POUR CHARIOT INDUSTRIEL CONFORMÉMENT À LA NORME VDI 2198									
TYPE DE MÂT	HAUTEUR MAX. DES FOURCHES h3 (mm)	HAUTEUR MAX. DU MÂT avec dossier h4 (mm)	HAUTEUR RÉDUITE h1 (mm)	HAUTEUR DE LEVÉE LIBRE avec dossier h2 (mm)	ANGLE D'INCLINAISON Avt / Arr. (°)	CAPACITÉ DE CHARGE À LC 500 MM		POIDS DU CHARIOT (A VIDE)	
						Sans accessoires (pneu simple) (kg)	Translateur transversal intégral (pneu simple) (kg)		
25DE-9V									
V-Duplex-sans levée libre	V300	3000	4180	2025	155	6° / 10°	2500	2500	3325
	V330	3300	4480	2175	155	6° / 10°	2500	2500	3344
	V400	4000	5180	2575	155	6° / 10°	2430	2430	3402
	V450	4500	5680	2875	155	6° / 6°	2330	2330	3463
VF-Duplex-levée libre-1 vérin central	V500	5000	6180	3125	155	6° / 6°	2240	2240	3497
	VF295	2976	4156	2025	1377	6° / 6°	2500	2500	3325
	VF325	3276	4456	2175	1527	6° / 6°	2500	2500	3344
	VF345	3476	4656	2275	1627	6° / 6°	2500	2500	3357
TF-Triplex-levée libre-1 vérin central	TF430	4300	5480	2025	1377	6° / 6°	2340	2340	3471
	TF450	4500	5680	2125	1477	6° / 6°	2300	2300	3488
	TF470	4700	5880	2175	1527	6° / 6°	2270	2270	3497
	TF500	5000	6180	2275	1627	6° / 6°	2220	2220	3515
TS-Triplex-levée libre-2 vérins centraux	TS450	4500	5680	2125	1477	6° / 6°	2300	2300	3503
	TS470	4700	5880	2175	1527	6° / 6°	2270	2270	3513
	TS500	5000	6180	2275	1627	6° / 6°	2220	2220	3532
	TS550	5500	6680	2475	1827	6° / 6°	2130	2130	3568
TS600	6000	7180	2675	2027	6° / 6°	2040	2040	3649	
30DE-9V									
V-Duplex-sans levée libre	V300	3000	4180	2040	155	6° / 10°	3000	3000	3767
	V330	3300	4480	2190	155	6° / 10°	3000	3000	3786
	V400	4000	5180	2590	155	6° / 10°	2910	2910	3844
	V450	4500	5680	2890	155	6° / 6°	2800	2800	3904
VF-Duplex-levée libre-1 vérin central	V500	5000	6180	3140	155	6° / 6°	2690	2690	3939
	VF295	2976	4156	2040	1392	6° / 6°	3000	3000	3760
	VF325	3276	4456	2190	1542	6° / 6°	3000	3000	3779
	VF345	3476	4656	2290	1642	6° / 6°	3000	3000	3792
TF-Triplex-levée libre-1 vérin central	TF430	4300	5480	2040	1392	6° / 6°	2820	2820	3906
	TF450	4500	5680	2140	1492	6° / 6°	2780	2780	3923
	TF470	4700	5880	2190	1542	6° / 6°	2740	2740	3932
	TF500	5000	6180	2290	1642	6° / 6°	2680	2680	3950
TS-Triplex-levée libre-2 vérins centraux	TS500	5000	6180	2490	1842	6° / 6°	2580	2580	3987
	TS600	6000	7180	2690	2042	6° / 6°	1960	1960	4067
	TS430	4300	5480	2025	1377	6° / 6°	2820	2820	3938
	TS450	4500	5680	2125	1477	6° / 6°	2780	2780	3935
TS470	4700	4700	5880	2175	1527	6° / 6°	2740	2740	3945
	TS500	5000	6180	2275	1627	6° / 6°	2680	2680	3964
	TS550	5500	6680	2475	1827	6° / 6°	2580	2580	4000
	TS600	6000	7180	2675	2027	6° / 6°	1960	1960	4080
35DE-9V									
V-Duplex-sans levée libre	3000	3000	4180	2040	155	6° / 10°	3500	3500	4131
	3300	3300	4480	2190	155	6° / 10°	3500	3500	4150
	4000	4000	5180	2590	155	6° / 10°	3440	3440	4208
	4500	4500	5680	2890	155	6° / 6°	3300	3300	4268
VF-Duplex-levée libre-1 vérin central	5000	5000	6180	3140	155	6° / 6°	3180	3180	4303
	2976	2976	4156	2040	1392	6° / 6°	3500	3500	4124
	3276	3276	4456	2190	1542	6° / 6°	3500	3500	4143
	3476	3476	4656	2290	1642	6° / 6°	3500	3500	4156
TF-Triplex-levée libre-1 vérin central	4300	4300	5480	2040	1392	6° / 6°	3340	3340	4270
	4500	4500	5680	2140	1492	6° / 6°	3290	3290	4287
	4700	4700	5880	2190	1542	6° / 6°	3240	3240	4296
	5000	5000	6180	2290	1642	6° / 6°	3170	3170	4314
TS-Triplex-levée libre-2 vérins centraux	5500	5500	6680	2490	1842	6° / 6°	2860	2860	4351
	6000	6000	7180	2690	2042	6° / 6°	1810	1810	4431
	4300	4300	5480						