

PUISSANCE, CONFORT ET EFFICACITÉ - TÂCHE APRÈS TÂCHE

Les nouveaux chariots élévateurs à fourche GPL Hyundai 25/30/35LE-7U

Les nouveaux chariots élévateurs GPL de Hyundai sont conçus pour offrir un équilibre parfait entre respect de l'environnement, hautes performances et rentabilité. Alimentés par le moteur GPL fiable et éprouvé de Hyundai Motor Company (HMC), ils offrent des performances solides et constantes dans une large gamme d'applications.

La conception privilégie l'efficacité ergonomique, l'excellente visibilité et la sécurité de l'opérateur, garantissant ainsi une expérience de conduite confortable. La facilité d'entretien et le faible coût total de possession (TCO) en font un excellent choix pour une productivité à long terme.

Caractéristiques principales :

Performances accrues

- Moteur GPL Stage V éprouvé, puissant et fiable de Hyundai Motor Company (HMC)
- Excellente performance de refroidissement grâce à un radiateur de grande capacité
- Essieu moteur durable avec disques de frein humides
- Essieu moteur et T/M conçus pour un usage intensif
- La direction entièrement hydraulique permet de contrôler la machine d'une légère pression avec une réponse rapide et précise

Sécurité accrue

- Système de détection de présence de l'opérateur
- Verrouillage de ceinture de sécurité
- Système de régulation de vitesse de translation – optimisé en termes d'efficacité et de sécurité **OPTION**
- Système de pesage de la charge **OPTION**
- Le rétroviseur panoramique offre une vue arrière dégagée et peut être combiné avec les rétroviseurs latéraux gauche et droit **OPTION**
- Direction à faible effort et réponse rapide

Confort accru

- Le toit flottant intégral réduit le bruit et les vibrations
- L'isolation du capot moteur réduit le bruit et la chaleur jusqu'au siège du conducteur
- Les leviers de commande hydrauliques montés sur le tablier minimisent la fatigue de l'opérateur
- Inclinaison réglable de la colonne de direction
- Siège à suspension intégrale réglable avec accoudoirs
- Grande marche pour faciliter l'entrée et la sortie
- Plusieurs options de cabines disponibles avec une vue dégagée et des portes de faciles à ouvrir/fermer
- Climatisation / Chauffage **OPTION**
- La poignée arrière et l'avertisseur sonore garantissent le confort de conduite et la sécurité en marche arrière

Entretien accru

- Grand espace de travail pour faciliter l'entretien
- Le capot moteur arrière empêche la saleté et les débris de pénétrer dans le compartiment moteur
- La transmission est configurée pour réduire le temps de maintenance
- Lampes LED durables



25/30/35LE-7U

CHARIOTS ÉLEVATEURS À MOTEUR GPL À COMBUSTION INTERNE



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, 3980 Tessenderlo-Ham, Belgique

T +32 14 56 22 00 E info@hyundai.eu www.hyundai-mh.eu
TVA BE0454495082

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-00058_04/2025_FR_VERSION 1

Capacité de charge
2 500 – 3 500 kg

Moteur
2,4 L • 45,4 kW • 178 Nm

Hauteur de levage
3 000 – 6 000 mm

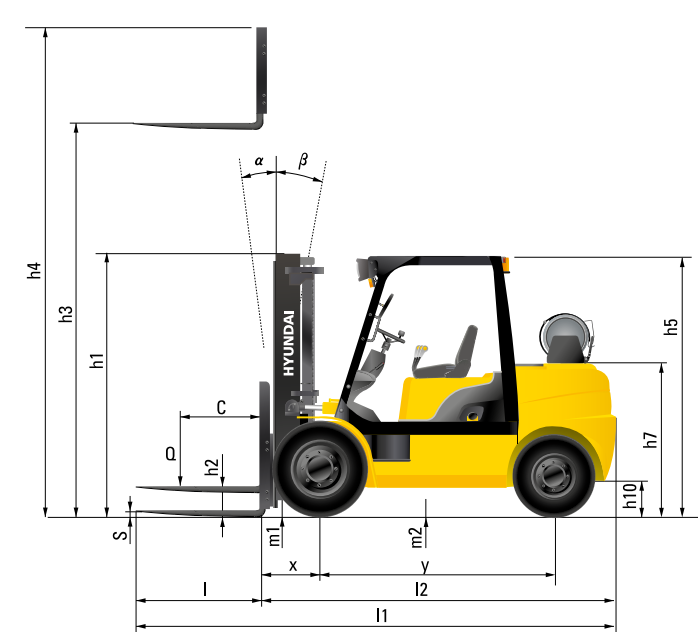
SPÉCIFICATIONS

IDENTIFICATION						
1.1	Type de roue avant (simple / double)				Simple	
1.2	Fabricant (abréviation)				Hyundai	
1.3	Désignation du constructeur		25LE-7U	30LE-7U	35LE-7U	
1.4	Entraînement : électrique (batterie ou secteur), diesel, essence, GPL				GPL	
1.5	Type d'opérateur : manuel, accompagnant, debout, assis, préparateur de commandes				Assis	
1.6	Capacité nominale / charge nominale	(Q)	kg	2500	3000	3500
1.7	Distance du centre de gravité de la charge	(c)	mm	500		
1.8	Distance de la charge, du centre de l'essieu moteur à la fourche	(x)	mm	468		
1.9	Empattement	(y)	mm	1650	1700	1700
POIDS						
2.1	Poids de service		kg	3728	4173	4595
2.2	Charge sur l'essieu, en charge, avant/arrière		kg	5434/794	6286/885	7027/1068
2.3	Charge sur l'essieu, à vide, avant/arrière		kg	1467/2261	1578/2594	1534/3061
PNEUS / CHÂSSIS						
3.1	Pneus : superélastiques, pneumatiques, polyuréthane			À bandage pneumatique		
3.2	Taille des pneus, avant		mm	7.00-11J-14PR	28x9-15-16PR	28x9-15-16PR
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		
3.6	Bande de roulement, avant	(b10)	mm	965	1005	1005
3.7	Bande de roulement, arrière	(b11)	mm	980		
DIMENSIONS						
4.1	Inclinaison de mât/tablier porte-fourche en avant/en arrière	(a / b)	degré	6/10		
4.2	Hauteur, mât abaissé	(h1)	mm	2025	2040	2040
4.3	Levée libre	(h2)	mm	155		
4.4	Hauteur de levage	(h3)	mm	3005		
4.5	Hauteur, mât déployé	(h4)	mm	4185		
4.7	Hauteur de toit (cabine)	(h5)	mm	2160	2180	2180
4.8	Hauteur du siège par rapport au SIP / à la hauteur du support	(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	1230		
4.22	Dimensions des fourches DIN ISO 2331	(l/e/s)	mm	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		
4.31	Garde au sol sous le mât en charge	(m1)	mm	145		
4.32	Garde au sol centre de l'empattement	(m2)	mm	189		
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	2313	2398	2455
4.36	Rayon de braquage interne	(b18)	mm	714	731	731
DONNÉES DE PERFORMANCE						
5.1	Vitesse de translation en charge/à vide		km/h	18,0 / 19,1	18,9 / 20,1	18,7 / 20,1
5.2	Vitesse de levage en charge/à vide		mm/s	450 / 550		
5.3	Vitesse d'abaissement en charge/à vide		mm/s	500 / 360		
5.6	Effort max. à la barre de traction en charge/à vide		N	20751 / 20123	19368 / 18927	19378 / 18848
5.8	Rampe max. en charge/à vide		%	30,0 / 21,1	23,9 / 20,5	21,2 / 17,8
MOTEUR À COMBUSTION						
7.1	Fabricant/type du moteur			HMC / L4KB		
7.2	Puissance moteur conformément à la norme ISO 1585		kw/tr/min	45,4 / 2600		
7.3	Couple maximum		Nm	178 / 2000		
7.4	Nombre de cylindres / cylindrée		CHQ/cc	4 / 2359		
7.5	Consommation de carburant conformément au cycle VDI		kg/h	6,4	6,5	6,7
MECANISME D'ENTRAÎNEMENT						
8.1	Type de commande d'entraînement			Changement de vitesse		
8.11	Frein de service			Freins à disques humides		
DONNÉES COMPLÉMENTAIRES						
10.1	Pression de fonctionnement système/accessoires		bar	210 / 160		
10.2	Volume d'huile pour accessoires		l/min	30		
10.7	Niveau sonore à l'oreille du conducteur selon la norme DIN 12053		dB(A)	84,7		
10.8	Accouplement remorque, type DIN 15170			AXE		
CLIMATISATION						
	Type de réfrigérant			HFC-134a		
	Quantité de réfrigérant		kg	0,75		
	Potentiel de réchauffement global (PRG) - équivalent au CO ₂ en tonnes métriques		tonnes métriques	1,43		

ÉQUIPEMENTS STANDARD/EN OPTION / DIMENSIONS

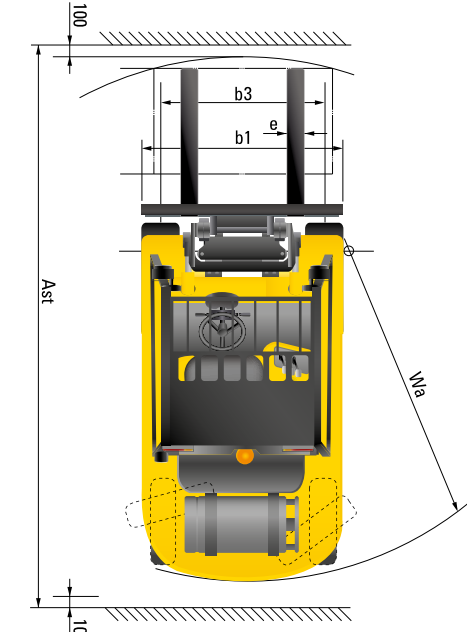
DESCRIPTION		25LE-7U 30LE-7U 35LE-7U	
FONCTIONNEMENT	OHG / CABINE	Toit <input checked="" type="checkbox"/>	
		Cabine complète <input type="checkbox"/>	
		Cabine partielle - capot supérieur et vitres avant et arrière, y compris essuie-glaces <input type="checkbox"/>	
		Capot supérieur <input type="checkbox"/>	
		Air conditionné <input type="checkbox"/>	
	CLIMATISATION	Chauffage <input type="checkbox"/>	
		Grammer, ceinture, accoudoir, boucle sw <input checked="" type="checkbox"/>	
	MÂT ET ACCESSOIRE	MÂT	V-Duplex - sans levée libre - 3300 mm <input checked="" type="checkbox"/>
			V-Duplex - sans levée libre - 3000 - 5 000 mm <input type="checkbox"/>
			VF-Duplex - levée libre - 1 vérin central 2950 - 3450 mm <input type="checkbox"/>
TF-Triplex - levée libre - 1 vérin central 4300 - 6 000 mm <input type="checkbox"/>			
Bourrelet de fixation pour 3, 4 tiroirs <input type="checkbox"/>			
FOURCHE		1050 mm <input checked="" type="checkbox"/>	
		Autres longueurs de fourche : 900 - 1800 mm <input type="checkbox"/>	
CHARIOT / ACCESSOIRE		Type de crochet <input checked="" type="checkbox"/>	
		Translateur transversal intégral <input type="checkbox"/>	
		Translateur transversal intégral + positionneur de fourches <input type="checkbox"/>	
	Translateur transversal (type crochet) <input type="checkbox"/>		
	Dossier <input checked="" type="checkbox"/>		

DIMENSIONS



DESCRIPTION		25LE-7U 30LE-7U 35LE-7U	
HYDRAULIQUE	MCV	Distributeur à 3 tiroirs <input checked="" type="checkbox"/> Distributeur à 2 ou 4 tiroirs <input type="checkbox"/>	
	HUILE	Huile HYD.- VG 32 <input checked="" type="checkbox"/>	
PNEUS		À bandage pneumatique <input checked="" type="checkbox"/> À bandage plein <input type="checkbox"/> Plein non marquant <input type="checkbox"/>	
	ÉCLAIRAGE	LED avant <input checked="" type="checkbox"/> LED avant et arrière <input type="checkbox"/> Caméra arrière <input type="checkbox"/>	
		CAMÉRA	Caméras avant et arrière <input type="checkbox"/> Rétroviseur panoramique <input checked="" type="checkbox"/>
RÉTROVISEUR			Rétroviseur panoramique et rétroviseur gauche/droite <input type="checkbox"/>
COMMODITÉ		Captteur de charge <input type="checkbox"/> Régulation de vitesse <input type="checkbox"/> Avertissement de faible niveau de GPL <input type="checkbox"/>	
	SÉCURITÉ		Verrouillage de ceinture de sécurité <input checked="" type="checkbox"/> Interrupteur principal (coupe-batterie) <input type="checkbox"/> Gyrophare à LED <input type="checkbox"/> Poignée arrière avec bouton d'avertisseur sonore <input type="checkbox"/> Extincteur <input type="checkbox"/> Préfiltre à air <input type="checkbox"/>
AUTRES		SUPPORT DE RÉSERVOIR GPL	Fixe <input checked="" type="checkbox"/> Pivotant <input type="checkbox"/> Basculant vers le bas <input type="checkbox"/>

Standard Optionnel



SPÉCIFICATIONS DU MÂT

FICHE SIGNALÉTIQUE POUR CHARIOT INDUSTRIEL CONFORME À 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 (À VIDE)	
						Sans accessoire (pneus simples) (kg)	Translateur transversal intégral (pneus simples) (kg)		Configuration standard* (pneus simples) (kg)
25LE-7U									
V-Duplex - sans levée libre	V300	3 000	4 180	2 040	155	6° / 10°	2 500	2 500	3 773
	V330	3 300	4 480	2 190	155	6° / 10°	2 500	2 490	3 793
	V400	4 000	5 180	2 590	155	6° / 10°	2 500	2 360	3 862
	V450	4 500	5 680	2 890	155	6° / 6°	2 400	2 270	3 936
VF-Duplex - levée libre - 1 vérin central	V500	5 000	6 180	3 140	155	6° / 6°	2 310	2 190	3 972
	VF295	2 950	4 156	2 025	845	6° / 6°	2 500	2 500	3 793
	VF325	3 250	4 456	2 175	995	6° / 6°	2 500	2 480	3 827
	VF345	3 450	4 656	2 275	1 095	6° / 6°	2 500	2 440	3 850
TF-Triplex - levée libre - 1 vérin central	TF430	4 300	5 480	2 040	860	6° / 6°	2 430	2 290	3 926
	TF450	4 500	5 680	2 140	960	6° / 6°	2 390	2 250	3 948
	TF470	4 700	5 880	2 190	1 010	6° / 6°	2 360	2 220	3 961
	TF500	5 000	6 180	2 290	1 110	6° / 6°	2 310	2 170	3 983
	TF550	5 500	6 680	2 490	1 310	6° / 6°	2 230	2 090	4 022
	TF600	6 000	7 180	2 690	1 510	6° / 6°	2 150	2 010	4 087
30LE-7U									
V-Duplex - sans levée libre	V300	3 000	4 180	2 040	155	6° / 10°	3 000	3 000	4 172
	V330	3 300	4 480	2 190	155	6° / 10°	3 000	2 950	4 192
	V400	4 000	5 180	2 590	155	6° / 10°	2 970	2 790	4 264
	V450	4 500	5 680	2 890	155	6° / 6°	2 850	2 680	4 339
VF-Duplex - levée libre - 1 vérin central	V500	5 000	6 180	3 140	155	6° / 6°	2 750	2 590	4 377
	VF295	2 950	4 156	2 025	845	6° / 6°	3 000	3 000	4 218
	VF325	3 250	4 456	2 175	995	6° / 6°	3 000	2 950	4 251
	VF345	3 450	4 656	2 275	1 095	6° / 6°	3 000	2 870	4 307
TF-Triplex - levée libre - 1 vérin central	TF430	4 300	5 480	2 040	860	6° / 6°	2 850	2 690	4 393
	TF450	4 500	5 680	2 140	960	6° / 6°	2 800	2 650	4 419
	TF470	4 700	5 880	2 190	1 010	6° / 6°	2 760	2 610	4 433
	TF500	5 000	6 180	2 290	1 110	6° / 6°	2 700	2 550	4 455
	TF550	5 500	6 680	2 490	1 310	6° / 6°	2 600	2 460	4 499
	TF600	6 000	7 180	2 690	1 510	6° / 6°	1 960	1 850	4 569
35LE-7U									
V-Duplex - sans levée libre	V300	3 000	4 180	2 040	155	6° / 10°	3 500	3 500	4 560
	V330	3 300	4 480	2 190	155	6° / 10°	3 500	3 450	4 584
	V400	4 000	5 180	2 590	155	6° / 10°	3 500	3 280	4 655
	V450	4 500	5 680	2 890	155	6° / 6°	3 330	3 140	4 732
VF-Duplex - levée libre - 1 vérin central	V500	5 000	6 180	3 140	155	6° / 6°	3 210	3 030	4 772
	VF295	2 950	4 156	2 025	845	6° / 6°	3 500	3 500	4 643
	VF325	3 250	4 456	2 175	995	6° / 6°	3 500	3 410	4 678
	VF345	3 450	4 656	2 275	1 095	6° / 6°	3 500	3 360	4 714
TF-Triplex - levée libre - 1 vérin central	TF430	4 300	5 480	2 040	860	6° / 6°	3 320	3 140	4 829
	TF450	4 500	5 680	2 140	960	6° / 6°	3 270	3 090	4 850
	TF470	4 700	5 880	2 190	1 010	6° / 6°	3 220	3 050	4 864
	TF500	5 000	6 180	2 290	1 110	6° / 6°	3 150	2 990	4 886
	TF550	5 500	6 680	2 490	1 310	6° / 6°	2 820	2 690	4 930
	TF600	6 000	7 180	2 690	1 510	6° / 6°	1 810	1 700	5 003

*Configuration standard : sans option, sans accessoire, fourches uniquement, sans tuyauterie hydraulique