



Building a better future
Global Leader

CHARIOT ELEVATEUR *Excellent*

20L / 25L / 30L -7

CHARIOTS ELEVATEURS A FOURCHE GPL

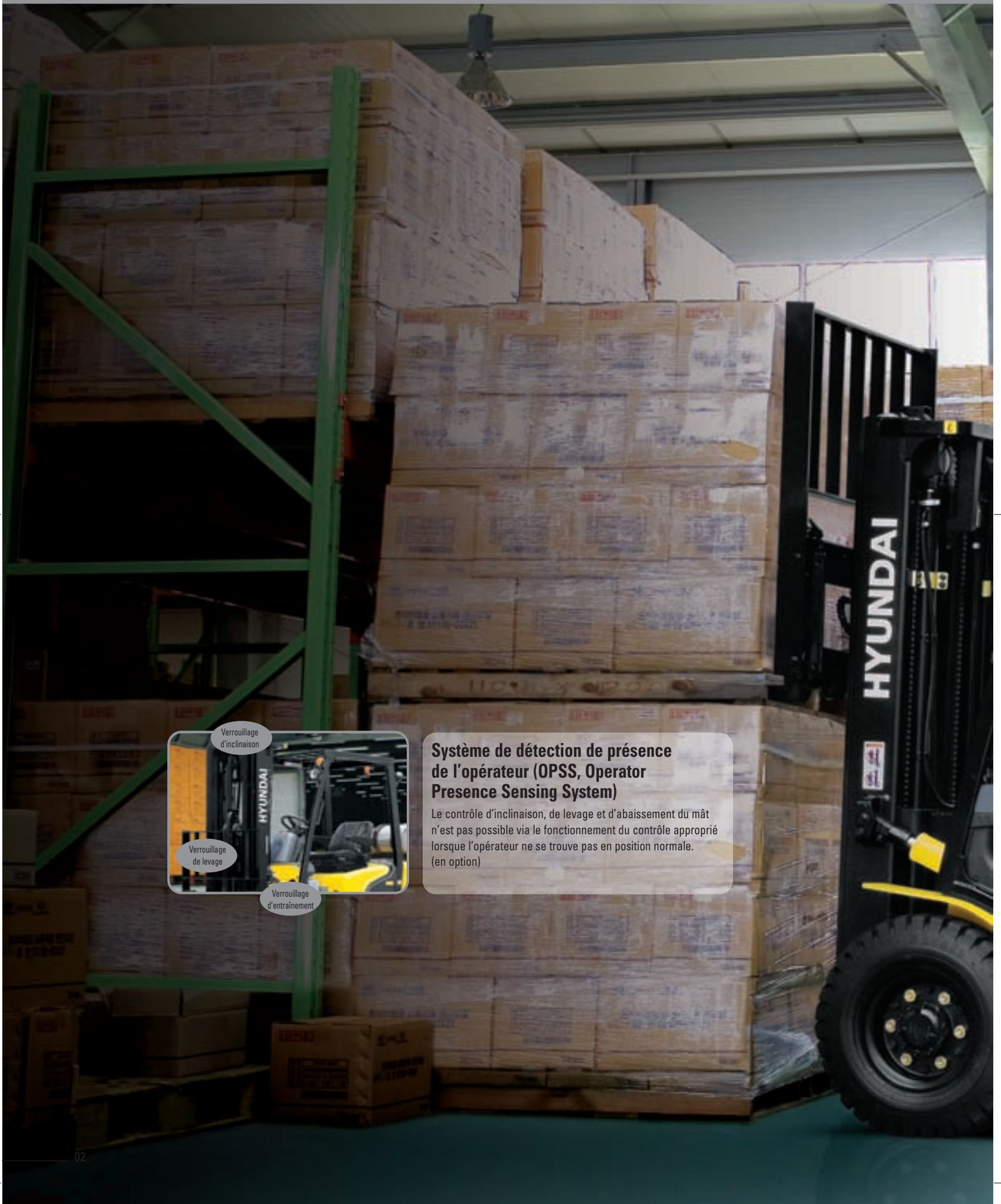
We build a better future



 **HYUNDAI**
HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.

■ L'illustration peut présenter des équipements disponibles en option.

CHARIOT ELEVATEUR *Excellent*



Système de détection de présence de l'opérateur (OPSS, Operator Presence Sensing System)

Le contrôle d'inclinaison, de levage et d'abaissement du mât n'est pas possible via le fonctionnement du contrôle approprié lorsque l'opérateur ne se trouve pas en position normale. (en option)

20L / 25L / 30L -7

20L / 25L / 30L -7

Nouveaux critères pour les chariots élévateurs

Hyundai présente avec sa série 7 une nouvelle gamme de chariots élévateurs GPL. D'excellentes puissances et performances améliorent votre rentabilité commerciale.



■ L'illustration peut présenter des équipements disponibles en option.

Puissance & performances élevées

Moteur puissant

Moteur HMC BETA

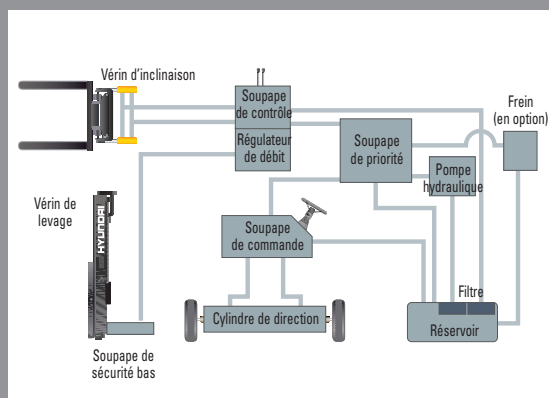
Le moteur Beta de 37 kW HMC homologué par le marché garantit des performances, une longévité et une valeur ajoutée incomparables pour une machine standard même quand elle est dotée d'un équipement hydraulique supplémentaire (conforme aux directives EPA/EU Tier-2)

37 kW / 2450 tpm



Système hydraulique de pointe

Le tout nouveau système hydraulique grande capacité qui comprend une soupape de contrôle à faible bruit diminue le temps de réaction durant l'utilisation et améliore efficacité et la durabilité.



Performances rapides et stables

Grâce à sa capacité à pouvoir rapidement soulever et abaisser le tablier porte-fourche, de même qu'à incliner le mât en avant et en arrière, ce chariot élévateur vous offre les meilleures conditions d'utilisation possibles pour les opérations de déchargement. Lorsque le chariot est entièrement chargé, la vitesse d'abaissement du mât est soigneusement contrôlée pour garantir la sécurité via la soupape de contrôle bas.

20L / 25L / 30L -7

Champion de la capacité, le nouveau maître du chantier !

Fonctionnement sans heurt, conception efficace et ergonomique, la série 20L/25L/30L-7 est faite pour répondre à vos besoins.

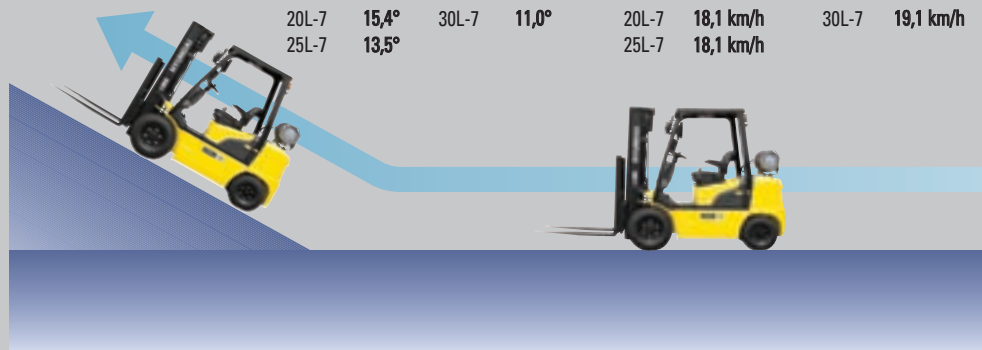


■ L'illustration peut présenter des équipements disponibles en option.

Vitesse de déplacement et capacité de gravisement de pente plus élevées

Le puissant moteur offre une plus grande accélération, une meilleure capacité de gravisement de pente et une plus grande vitesse de déplacement sur tout terrain ou pente

Capacité de gravisement de pente (chargé)		Vitesse de déplacement (à vide)	
20L-7	15,4°	20L-7	18,1 km/h
25L-7	13,5°	25L-7	18,1 km/h
30L-7	11,0°	30L-7	19,1 km/h



Angle d'inclinaison du mât plus élevé

L'utilisation de l'angle d'inclinaison du mât de 6 degrés en avant et de 10 degrés en arrière offre à l'utilisateur une plate-forme rapide et sûre pour les opérations de chargement et de déchargement.



Système de frein à disque humide

L'adoption de freins à disques humides permet d'améliorer les performances et d'allonger les intervalles d'entretien de 5 fois par rapport à des freins classiques. Un effort de pédale de frein supérieur de 45 % sur une pente de 20 % améliore votre sécurité pendant les opérations.



Direction assistée entièrement hydrostatique

Une direction hydraulique garantit toujours une direction souple et douce, évitant toute retenue et tout retour du volant.

Utilisation confortable



Volant réglable avec bouton tournant

Le volant peut être réglé à l'aide d'un levier situé à gauche afin d'améliorer le confort de l'utilisateur.



Levier sélecteur facile et sûr

Le levier unique situé à gauche de la colonne de direction offre à l'opérateur un contrôle rapide et aisé de la direction de déplacement. Le moteur ne peut être démarré que si ce levier se trouve en position neutre.



Levier de commutation multi-fonctions

Un levier de commutations multi-fonctions offre un accès aisé aux lampes et au klaxon.



Réponse rapide des leviers de commande d'utilisation

Seul un effort minimum de l'opérateur est requis pour un contrôle précis, sûr et productif.



■ L'illustration peut présenter des équipements disponibles en option.



Pédales positionnées de manière ergonomique

Dans le respect de l'ergonomie, l'accélérateur, le frein et les pédales d'embrayage sont positionnés de manière optimale pour la facilité de l'opérateur. Tapis de sol en caoutchouc lavable et facile à enlever.



Porte-gobelet et console

Des espaces de stockage supplémentaires sont situés à l'intérieur de l'espace d'utilisation.

Conception ergonomique de l'espace !

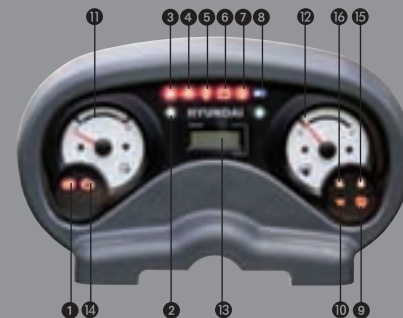
Un design conçu en fonction de l'ergonomie permet de réduire la fatigue et d'améliorer l'efficacité de l'opérateur.



Nouvelle visibilité plus grande pour des opérations plus sûres

L'opérateur peut travailler avec une sécurité et une précision accrues grâce à un mât offrant une vue plus large.

Jauges faciles à vérifier pour l'opérateur et panneau de contrôle résistant à l'eau



- | | |
|--|---|
| ① Lampe de frein de stationnement | ⑧ Témoin de fonctionnement |
| ② Clignotants | ⑨ Témoin du séparateur d'eau |
| ③ Témoin d'avertissement de carburant | ⑩ Témoin de pré-chauffage |
| ④ Témoin d'avertissement d'huile moteur | ⑪ Jauge de température d'eau |
| ⑤ Témoin d'avertissement de la température d'huile de transmission | ⑫ Jauge de carburant |
| ⑥ Témoin d'avertissement de charge de la batterie | ⑬ Compteur horaire |
| ⑦ Témoin d'avertissement du filtre à air | ⑭ Témoin de contrôle moteur |
| | ⑮ Avertissement de ceinture de sécurité |
| | ⑯ Avertissement OPSS |

Siège à suspension entièrement réglable

Un siège agréable, réglable et ergonomique avec accoudoirs, vous garantit confort, sécurité et durabilité.



Nouveau système d'amortisseurs anti-vibrations

Un système à suspension hydraulique de pointe, avec un isolateur en caoutchouc hydraulique anti-vibrations, est installé entre la structure de la cabine et le châssis afin de réduire les vibrations et le bruit pendant la conduite. Cela permet de réduire la fatigue de l'opérateur et d'augmenter la sécurité pendant l'utilisation.



Endurance & sécurité

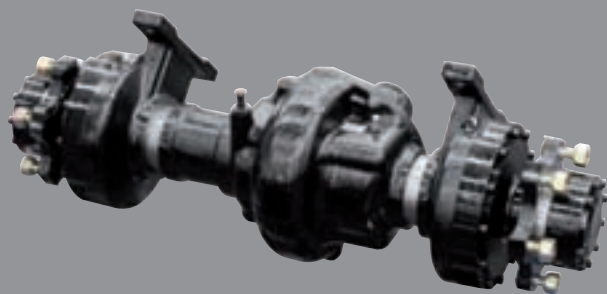
Solide arceau protecteur

L'arceau protecteur de sécurité est conforme aux réglementations EEC et ANSI et protège l'opérateur pendant les travaux dangereux.



Frein de stationnement

Le frein de stationnement à basculement demande moins d'effort à l'opérateur.



Transmission automatique électrique hautement durable

La transmission automatique vous offre une vitesse de déplacement rapide et tranquille dans toutes les conditions de charge. Améliorant de la sorte votre efficacité.

La sécurité et une durabilité élevée !

Sécurité et durabilité ont été les maîtres mots durant la phase de conception de l'équipement.



Grande marche et poignée

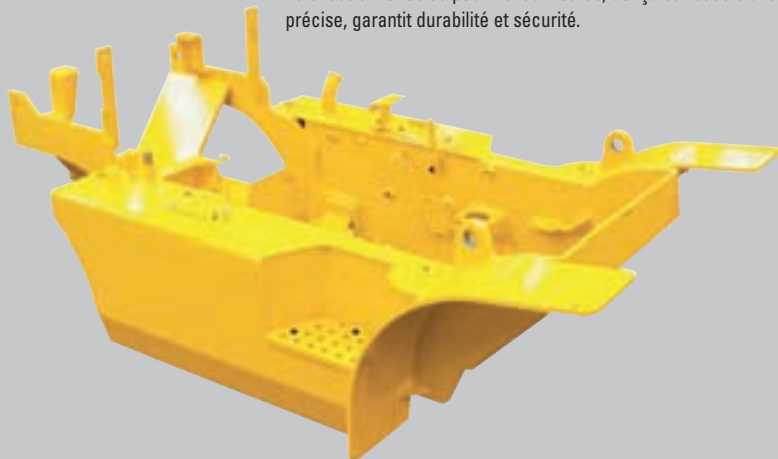
Une grande marche "ouverte" assure facilité et sécurité pour entrer dans la machine et en sortie.

20L / 25L / 30L -7

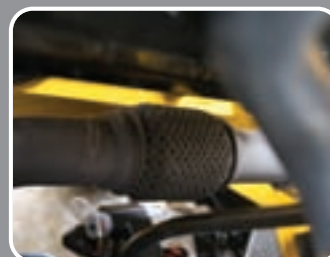
■ L'illustration peut présenter des équipements disponibles en option.

Châssis monobloc travaux lourds

Le châssis monobloc pour travaux lourds, conçu sur base d'une analyse structurelle précise, garantit durabilité et sécurité.

**Maintenance du système électrique**

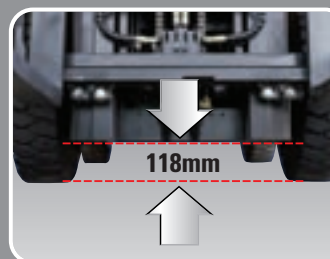
Divers composants électriques sont centralisés pour améliorer la maintenance régulière.

**Soufflets d'expansion**

Les soufflets d'expansion absorbent les vibrations et réduisent le bruit généré par le système d'échappement des gaz et en améliorent la durée de vie.

**Phares protégés, lumineux**

Phares lumineux protégés positionnés pour une meilleure visibilité dans les endroits sombres.

**Garde au sol**

Le moteur et la transmission sont assemblés horizontalement et positionnés haut dans le châssis afin de protéger les composants de hautes qualités lors de toute utilisation sur des surfaces rugueuses.

Durabilité & Maintenance aisée



Filtre à air contrôlé électriquement

Un capteur de filtre à air signale à l'opérateur que le filtre à air est obstrué pour que l'on procède à son remplacement afin d'éviter tout dommage potentiel au moteur.



Contrôle du niveau d'huile aisé

Le niveau d'huile T/M peut être contrôlé facilement sans aucun démontage.



Réservoir du liquide de frein

Un réservoir hautement visible et accessible facilite grandement les inspections quotidiennes.



Boîte à fusibles compacte et accessible pour une inspection aisée



■ L'illustration peut présenter des équipements disponibles en option.

Conception centralisée pour une plus grande facilité d'entretien !

Une disposition optimale des composants assure un accès aisé pendant la maintenance.



Changement aisé du filtre à air

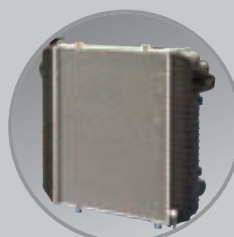
Le filtre à air est facilement accessible pour être nettoyé ou remplacé.



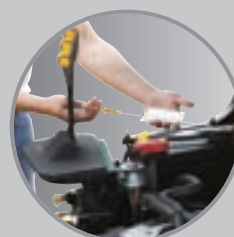
Couvercle coulissant portable



Installation de la batterie rotationnelle



Radiateur d'aluminium avec superbe protection contre la chaleur



Vérification de l'état de l'huile moteur



Plaque de sol facile à enlever (sans outil)

20L / 25L / 30L -7

Spécifications du mât 20L

Type de mât		Hauteur maximale de la fourche	Hauteur totale abaissé	Angle d'inclinaison		Capacité de charge sans déplacement latéral à 500 mm (24 in) LC		Capacité de charge avec déplacement latéral à 500 mm (24 in) LC		Poids du chariot à vide		Levage libre	
				degré		Pneu simple	Pneu double	Pneu simple	Pneu double	Pneu simple	Pneu double	Sans dossier	Avec dossier
				mm (in)	mm (in)	Avant	Arrière	kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)
Levage libre limité à 2 étages	V300	3000 (118.1)	2025 (79.7)	6	10	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	3457 (7620)	3593 (7921)	155 (6.1)	155 (6.1)
	* V330	3300 (129.9)	2175 (85.6)	6	10	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	3476 (7664)	3612 (7964)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V350	3500 (137.8)	2275 (89.6)	6	10	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	3493 (7701)	3629 (8001)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V370	3700 (145.7)	2425 (95.5)	6	10	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	3515 (7750)	3651 (8050)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V400	4000 (157.4)	2575 (101.4)	6	10	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	3545 (7816)	3681 (8116)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V430	4300 (169.3)	2725 (107.3)	6	6	2000 (4000)	2000 (4000)	1950 (3820)	2000 (4000)	3597 (7930)	3733 (8230)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V450	4500 (177.2)	2875 (113.2)	6	6	2000 (4000)	2000 (4000)	1930 (3820)	2000 (4000)	3619 (7978)	3755 (8279)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V470	4700 (185.0)	2975 (117.1)	6	6	1975 (3900)	2000 (4000)	1900 (3720)	2000 (3900)	3633 (8010)	3770 (8310)	155 (6.1)	155 (6.1)
Levage libre à 2 étages	V500	5000 (196.9)	3125 (123.0)	6	6	1925 (3790)	1975 (3900)	1850 (3610)	1950 (3750)	3655 (8059)	3792 (8359)	155 (6.1)	155 (6.1)
	VF290	2932 (115.4)	2025 (79.7)	6	6	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	3502 (7722)	3639 (8024)	1377 (54.2)	845 (33.3)
Levage libre à 3 étages	VF320	3232 (127.2)	2175 (85.6)	6	6	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	3536 (7795)	3673 (8097)	1527 (60.1)	995 (39.2)
	TF370	3700 (145.7)	1825 (71.9)	6	6	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	2000 (4000)	3593 (7921)	3730 (8223)	1177 (46.3)	645 (25.4)
	TF400	4000 (157.4)	1925 (75.8)	6	6	2000 (4000)	2000 (4000)	1950 (4000)	2000 (4000)	3617 (7974)	3754 (8276)	1277 (50.3)	745 (29.3)
	TF430	4300 (169.3)	2025 (79.7)	6	6	1975 (4000)	2000 (4000)	1900 (3820)	2000 (4000)	3635 (8014)	3772 (8316)	1377 (54.2)	845 (33.3)
	TF450	4500 (177.2)	2125 (83.7)	6	6	1950 (3900)	2000 (4000)	1875 (3720)	1950 (4000)	3657 (8062)	3794 (8364)	1477 (58.1)	945 (37.2)
	TF470	4700 (185.0)	2175 (85.6)	6	6	1925 (3790)	1975 (3900)	1850 (3610)	1925 (3720)	3670 (8092)	3807 (8394)	1527 (60.1)	995 (39.2)
	TF500	5000 (196.9)	2275 (89.6)	6	6	1875 (3540)	1925 (3790)	1800 (3360)	1900 (3610)	3693 (8141)	3830 (8443)	1627 (64.1)	1095 (43.1)
	TF550	5500 (216.5)	2475 (97.4)	6	6	1800 (2800)	1850 (3680)	1725 (2620)	1825 (3500)	3732 (8227)	3869 (8529)	1827 (71.9)	1295 (51.0)
	TF600	6000 (236.2)	2675 (105.3)	6	6	1350 (1870)	1775 (3300)	1400 (1690)	1775 (3120)	3797 (8370)	3934 (8672)	2027 (79.8)	1495 (58.9)
	TF650	6500 (255.9)	2875 (113.2)	3	3	1200 (1340)	1700 (2640)	1350 (1160)	1700 (2460)	3843 (8472)	3980 (8774)	2227 (87.7)	1695 (66.7)
TF700	7000 (275.6)	3075 (121.1)	3	3	1000 (940)	1625 (1980)	1100 (760)	1600 (1800)	3881 (8557)	4018 (8859)	2427 (95.6)	1895 (74.6)	

* Standard

Spécifications du mât 25L

Type de mât		Hauteur maximale de la fourche	Hauteur totale abaissé	Angle d'inclinaison		Capacité de charge sans déplacement latéral à 500 mm (24 in) LC		Capacité de charge avec déplacement latéral à 500 mm (24 in) LC		Poids du chariot à vide		Levage libre	
				degré		Pneu simple	Pneu double	Pneu simple	Pneu double	Pneu simple	Pneu double	Sans dossier	Avec dossier
				mm (in)	mm (in)	Avant	Arrière	kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)
Levage libre limité à 2 étages	V300	3000 (118.1)	2025 (79.7)	6	10	2500 (5000)	2500 (5000)	2500 (5000)	2500 (5000)	3747 (8260)	3383 (8560)	155 (6.1)	155 (6.1)
	* V330	3300 (129.9)	2175 (85.6)	6	10	2500 (5000)	2500 (5000)	2500 (5000)	2500 (5000)	3766 (8303)	3902 (8603)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V350	3500 (137.8)	2275 (89.6)	6	10	2500 (5000)	2500 (5000)	2500 (5000)	2500 (5000)	3783 (8340)	3919 (8641)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V370	3700 (145.7)	2425 (95.5)	6	10	2500 (5000)	2500 (5000)	2500 (4820)	2500 (5000)	3805 (8389)	3941 (8689)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V400	4000 (157.4)	2575 (101.4)	6	10	2450 (4930)	2500 (5000)	2475 (4750)	2500 (4820)	3835 (8455)	3971 (8755)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V430	4300 (169.3)	2725 (107.3)	6	6	2400 (4850)	2475 (5000)	2400 (4670)	2450 (4820)	3887 (8569)	4023 (8869)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V450	4500 (177.2)	2875 (113.2)	6	6	2350 (4740)	2425 (4938)	2350 (4560)	2400 (4758)	3909 (8618)	4045 (8918)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V470	4700 (185.0)	2975 (117.1)	6	6	2325 (4630)	2400 (4850)	2325 (4450)	2375 (4670)	3923 (8649)	4060 (8950)	155 (6.1)	155 (6.1)
Levage libre à 2 étages	V500	5000 (196.9)	3125 (123.0)	6	6	2250 (4400)	2350 (4630)	2275 (4220)	2350 (4450)	3945 (8698)	4082 (8998)	155 (6.1)	155 (6.1)
	VF290	2932 (115.4)	2025 (79.7)	6	6	2500 (5000)	2500 (5000)	2500 (5000)	2500 (5000)	3792 (8361)	3929 (8663)	1377 (54.2)	845 (33.3)
Levage libre à 3 étages	VF320	3232 (127.2)	2175 (85.6)	6	6	2500 (5000)	2500 (5000)	2500 (5000)	2500 (5000)	3826 (8435)	3963 (8737)	1527 (60.1)	995 (39.2)
	TF370	3700 (145.7)	1825 (71.9)	6	6	2460 (4930)	2500 (5000)	2450 (4750)	2500 (4820)	3883 (8560)	4020 (8862)	1177 (46.3)	645 (25.4)
	TF400	4000 (157.4)	1925 (75.8)	6	6	2400 (4820)	2475 (4930)	2400 (4640)	2450 (4750)	3907 (8613)	4044 (8915)	1277 (50.3)	745 (29.3)
	TF430	4300 (169.3)	2025 (79.7)	6	6	2350 (4710)	2425 (4850)	2350 (4530)	2400 (4670)	3925 (8653)	4062 (8955)	1377 (54.2)	845 (33.3)
	TF450	4500 (177.2)	2125 (83.7)	6	6	2300 (4540)	2375 (4760)	2325 (4360)	2350 (4580)	3947 (8701)	4084 (9004)	1477 (58.1)	945 (37.2)
	TF470	4700 (185.0)	2175 (85.6)	6	6	2250 (4400)	2350 (4670)	2275 (4220)	2300 (4490)	3960 (8731)	4097 (9033)	1527 (60.1)	995 (39.2)
	TF500	5000 (196.9)	2275 (89.6)	6	6	2200 (3520)	2275 (4580)	2200 (3340)	2275 (4400)	3983 (8780)	4120 (9082)	1627 (64.1)	1095 (43.1)
	TF550	5500 (216.5)	2475 (97.4)	6	6	1600 (2640)	2200 (4400)	1700 (2460)	2200 (4220)	4022 (8866)	4159 (9168)	1827 (71.9)	1295 (51.0)
	TF600	6000 (236.2)	2675 (105.3)	6	6	1050 (1760)	2100 (3520)	1150 (1580)	2100 (3340)	4087 (9009)	4224 (9311)	2027 (79.8)	1495 (58.9)
	TF650	6500 (255.9)	2875 (113.2)	3	3	1000 (1430)	2025 (2750)	1000 (1250)	2000 (2570)	4133 (9112)	4270 (9414)	2227 (87.7)	1695 (66.7)
TF700	7000 (275.6)	3075 (121.1)	3	3	900 (990)	1950 (2090)	900 (810)	1950 (1910)	4171 (9196)	4308 (9498)	2427 (95.6)	1895 (74.6)	

* Standard

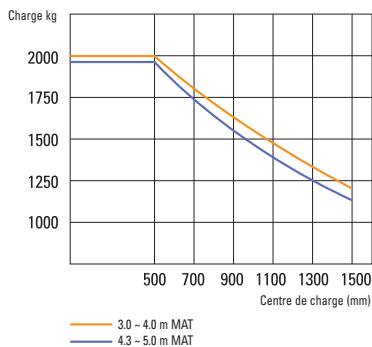
Spécifications du mât 30L

Type de mât		Hauteur maximale de la fourche mm (in)	Hauteur totale abaissé mm (in)	Angle d'inclinaison		Capacité de charge sans déplacement latéral à 500 mm (24 in) LC		Capacité de charge avec déplacement latéral à 500 mm (24 in) LC		Poids du chariot à vide		Levage libre	
				degré		Pneu simple	Pneu double	Pneu simple	Pneu double	Pneu simple	Pneu double	Sans dossier	Avec dossier
				Avant	Arrière	kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)	kg (lb)	mm (in)	mm (in)
Levage libre limité à 2 étages	V300	3000 (118.1)	2040 (80.3)	6	10	3000 (6000)	3000 (6000)	3000 (6000)	3000 (6000)	4247 (9364)	4334 (9555)	155 (6.1)	155 (6.1)
	* V330	3300 (129.9)	2190 (86.2)	6	10	3000 (6000)	3000 (6000)	3000 (6000)	3000 (6000)	4268 (9408)	4354 (9599)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V350	3500 (137.8)	2290 (90.2)	6	10	3000 (6000)	3000 (6000)	3000 (6000)	3000 (6000)	4285 (9448)	4372 (9638)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V370	3700 (145.7)	2440 (96.1)	6	10	3000 (6000)	3000 (6000)	3000 (6000)	3000 (6000)	4308 (9498)	4395 (9689)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V400	4000 (157.4)	2590 (102.0)	6	10	3000 (6000)	3000 (6000)	2950 (5920)	2975 (6000)	4339 (9566)	4426 (9757)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V430	4300 (169.3)	2740 (107.9)	6	6	2925 (5840)	3000 (6000)	2875 (5660)	2925 (5950)	4392 (9682)	4478 (9873)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V450	4500 (177.2)	2890 (113.8)	6	6	2875 (5730)	2950 (5900)	2825 (5550)	2875 (5720)	4414 (9732)	4501 (9923)	155 (6.1)	155 (6.1)
	V470	4700 (185.0)	2990 (117.7)	6	6	2825 (5510)	2925 (5790)	2750 (5330)	2825 (5780)	4430 (9765)	4516 (9956)	155 (6.1)	155 (6.1)
Levage libre à 2 étages	V500	5000 (196.9)	3140 (123.6)	6	6	2775 (4740)	2850 (5680)	2700 (4560)	2775 (5620)	4452 (9816)	4539 (10007)	155 (6.1)	155 (6.1)
	VF290	2932 (115.4)	2040 (80.3)	6	6	3000 (6000)	3000 (6000)	3000 (6000)	3000 (6000)	4288 (9453)	4374 (9643)	1314 (51.7)	860 (33.9)
Levage libre à 3 étages	VF320	3232 (127.2)	2190 (86.2)	6	6	3000 (6000)	3000 (6000)	3000 (6000)	3000 (6000)	4323 (9530)	4409 (9720)	1464 (57.6)	1010 (39.8)
	TF370	3700 (145.7)	1840 (72.4)	6	6	3000 (6000)	3000 (6000)	2900 (5950)	2950 (6060)	4397 (9694)	4483 (9884)	1114 (43.9)	660 (26.0)
	TF400	4000 (157.4)	1940 (76.4)	6	6	2925 (5840)	3000 (6000)	2850 (5780)	2900 (5890)	4422 (9748)	4508 (9937)	1214 (47.8)	760 (29.9)
	TF430	4300 (169.3)	2040 (80.3)	6	6	2850 (5730)	2925 (5880)	2775 (5670)	2825 (5780)	4444 (9796)	4530 (9986)	1314 (51.7)	860 (33.9)
	TF450	4500 (177.2)	2140 (84.3)	6	6	2800 (5660)	2875 (5760)	2725 (5560)	2775 (5670)	4469 (9852)	4555 (10042)	1414 (55.7)	960 (37.8)
	TF470	4700 (185.0)	2190 (86.2)	6	6	2775 (5400)	2825 (5660)	2675 (5220)	2725 (5480)	4483 (9884)	4569 (10073)	1464 (57.6)	1010 (39.8)
	TF500	5000 (196.9)	2290 (90.2)	6	6	2700 (4630)	2775 (5510)	2600 (4450)	2675 (5330)	4506 (9933)	4592 (10123)	1564 (61.6)	1110 (43.7)
	TF550	5500 (216.5)	2490 (98.0)	6	6	2300 (3040)	2675 (5290)	2525 (2860)	2575 (5110)	4550 (10030)	4636 (10220)	1764 (69.4)	1310 (51.6)
	TF600	6000 (236.2)	2690 (105.9)	6	6	1300 (2020)	2575 (4630)	1750 (1840)	2475 (4450)	4620 (10184)	4706 (10374)	1964 (77.3)	1510 (59.4)
	TF650	6500 (255.9)	2890 (113.8)	3	3	1200 (1720)	2475 (3740)	1700 (1540)	2375 (3560)	4670 (10296)	4756 (10486)	2164 (85.2)	1710 (67.3)
	TF700	7000 (275.6)	3090 (121.7)	3	3	900 (1050)	2400 (2860)	1450 (870)	2275 (2680)	4714 (10393)	4800 (10582)	2364 (93.1)	1910 (75.2)

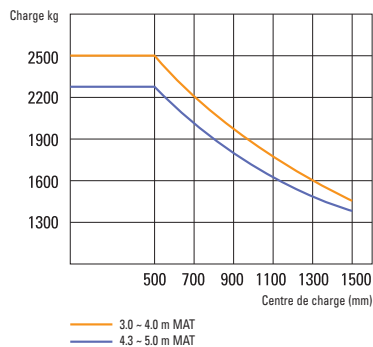
* Standard

Capacité de charge

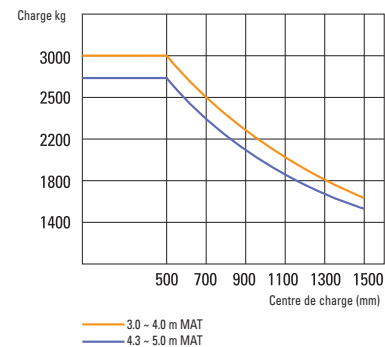
20L-7



25L-7



30L-7



Articles standard

- CONTACTEUR PRINCIPAL
- TABLIER PORTE-FOURCHE À DÉPLACEMENT LATÉRAL
- PROJECTEUR DE TRAVAIL
- SOUPAPE DE TUYAUTERIE à 3 tiroirs

- CABINE ET CHAUFFAGE
- DÉPLACEMENT LATÉRAL INTÉGRÉ
- FOURCHE
900 mm ; 1000 mm ; 1200 mm ; 1350 mm ; 1500 mm ; 1650 mm ; 1800 mm
- SUR PATIN
1300 mm ; 1500 mm ; 1700 mm ; 1800 mm
- BASCULEMENT
6/6° ; 3/3°

Articles en option

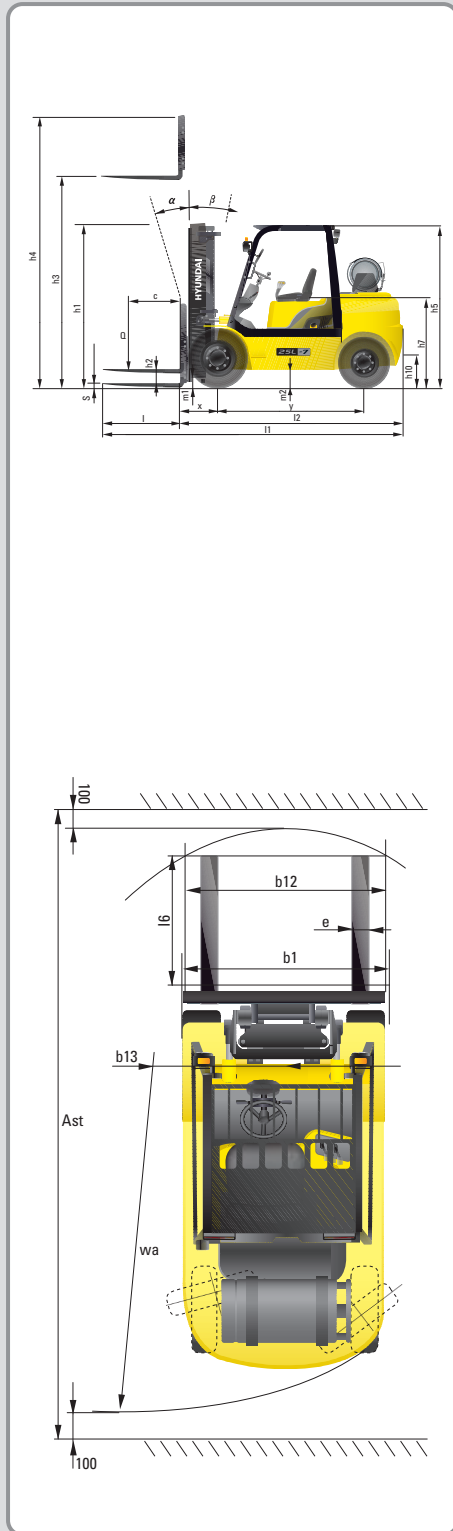
- PNEUS
Sur coussin, pas de traces, doubles
- SIEGE
Baquet, repose bras, repose hanche
- BRIDE POUR GPL
Orientable vers l'extérieur, Orientable vers le bas
- M.C.V
4 tiroirs

- FIXATION DE LA TUYAUTERIE
Soupape de tuyauterie à 4 tiroirs
- GIROPHARE
- INTERRUPTEUR DE FEUX DE DETRESSE
- OPSS
Déplacement, Déplacement + mât
- PEDALE DE FREIN
Booster hydraulique (sans accumulateur)

20L/25L/30L-7

Remarques

Dimensions



Spécifications

Identification

1.1	Fabricant	Hyundai	Hyundai	Hyundai	
1.2	Type	20L-7	25L-7	30L-7	
1.3	Entrainement : électrique (batterie ou secteur), diesel, essence, gaz combustible, manuel	GAZ COMBUSTIBLE	GAZ COMBUSTIBLE	GAZ COMBUSTIBLE	
1.4	Type de fonctionnement : manuel, piéton, debout, assis, poste de conduite éleuable	Assis	Assis	Assis	
1.5	Capacité de charge / charge nominale	kg (lb)	2000 (4,000)	2500 (5,000)	3000 (6,000)
1.6	Distance centre de charge	c mm (in)	500 (24)	500 (24)	500 (24)
1.8	Distance de charge, centre de l'essieu d'entraînement à la fourche	x mm (in)	461 (18)	464 (18)	464 (18)
1.9	Empattement	y mm (in)	1650 (65)	1650 (65)	1700 (67)

Poids

2.1	Poids entretien	kg (lb)	3476 (7,663)	3766 (8,303)	4268 (9,409)
2.2	Charge par essieu, chargé avant / arrière	kg	4763 / 713	5095 / 771	6357 / 911
2.3	Charge par essieu, déchargé avant / arrière	kg	1599 / 1877	1539 / 2227	1656 / 2612

Roues, Châssis

3.1	Pneus : bandage plein, super-élastique, pneumatique, polyuréthane	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique	
3.2	Taille pneus, avant (φ x largeur)	7.00 - 12 - 12PR	7.00 - 12 - 12PR	28 x 9 - 15 - 14PR	
3.3	Taille pneus, arrière (φ x largeur)	6.00 - 9 - 10PR	6.00 - 9 - 10PR	6.50 - 10 - 12PR	
3.5	Roues, nombre avant / arrière (x = roues entraînées)	2x / 2	2x / 2	2x / 2	
3.6	Largeur de voie, avant	mm (in)	965 (39)	965 (39)	1005 (40)
3.7	Largeur de voie, arrière	mm (in)	980 (39)	980 (39)	980 (39)

Dimensions de base

4.1	Mât / chariot porte-fourche inclinaison avant / arrière (α/β)	degrés	6 / 10	6 / 10	6 / 10
4.2	Hauteur mât abaissé	h1 mm (in)	2175 (86)	2175 (86)	2190 (86)
4.3	Levée libre	h2 mm (in)	155 (6.1)	155 (6.1)	155 (6.1)
4.4	Hauteur de levage	h3 mm (in)	3300 (130)	3300 (130)	3300 (130)
4.5	Hauteur mât étendu	h4 mm (in)	4485 (177)	4485 (177)	4485 (177)
4.7	Hauteur arceau protecteur (cabine)	h5 mm (in)	2160 (85)	2160 (85)	2180 (86)
4.8	Hauteur du siège / hauteur debout	h7 mm (in)	1086 (42.8)	1086 (42.8)	1106 (44)
4.12	Hauteur de raccordement	h10 mm (in)	283 (11.1)	283 (11.1)	299 (11.8)
4.19	Longueur hors tout	l1 mm (in)	3577 (140.9)	3632 (143)	3738 (147.1)
4.20	Longueur jusqu'à l'extrémité des fourches	l2 mm (in)	2527 (99)	2582 (102)	2688 (106)
4.21	Largeur hors tout	b1 mm (in)	1160 (46)	1160 (46)	1230 (48)
4.22	Dimensions des fourches (type à crochet) S x E x L mm (in)	1050 x 100 x 45 (41 x 4 x 1.8)	1050 x 100 x 45 (41 x 4 x 1.8)	1050 x 125 x 45 (41 x 5 x 1.8)	
4.23	Chariot porte-fourche ISO 2328, classe / type A, B	II / A	II / A	III / A	
4.24	Largeur chariot porte fourche	b12 mm (in)	1060 (41.7)	1060 (41.7)	1060 (41.7)
4.31	Garde au sol, chargé, sous le mât	m1 mm (in)	114 (4.5)	108 (4.3)	118 (4.6)
4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m2 mm (in)	171 (6.7)	171 (6.7)	189 (7.4)
4.33	Largeur allée pour carrefours palettes 1000 x 1200 (l x l)	Ast mm (in)	3913 (154)	3961 (156)	4057 (160)
4.34	Largeur allée pour longueurs palettes 800 x 1200 (l x l)	Ast mm (in)	4133 (162)	4161 (164)	4257 (168)
4.35	Rayon de giration	Wa mm (in)	2252 (89)	2300 (91)	2393 (94)
4.36	Distance au point de pivot le plus petit	b13 mm (in)	722 (30)	722 (30)	722 (30)

Données performance

5.1	Vitesse de déplacement, à vide	km/h (mph)	18,1 (11.2)	18,1 (11.2)	19,1 (11.9)
5.2	Vitesse de levage, chargé / à vide	mm/s	580 / 610	550 / 610	500 / 610
5.3	Vitesse d'abaissement, chargé / à vide	mm/s	500 / 450	500 / 450	500 / 450
5.5	Effort de traction, chargé / à vide	kg (lb)	1867 (4,116)	1880 (4,145)	1781 (3,926)
5.7	Performances en pente, chargé / à vide	%	35,8 / 24,3	31,1 / 21,5	25,0 / 20,4
5.9	Temps d'accélération, chargé / à vide (10 m)	sec	N/A	N/A	N/A
5.10	Frein de service		Mécanique / Hydraulique	Mécanique / Hydraulique	Mécanique / Hydraulique

Moteur

6.1	Fabricant / type moteur	HMC BETA	HMC BETA	HMC BETA	
6.2	Puissance moteur selon ISO 1585	kW	37	37	37
6.3	Vitesse nominale	1/min	2450	2450	2450
6.4	Nombre de cylindres / capacité cubique	anz/cm ³	4 / 1975	4 / 1975	4 / 1975
6.5	Consommation de carburant selon le cycle To VDI	litre/h	N/A	N/A	N/A

Autres détails

8.1	Type de contrôle d'entraînement	Transmission automatique	Transmission automatique	Transmission automatique	
8.2	Pression de fonctionnement pour les accessoires	bar	225 / 168	225 / 168	225 / 168
8.3	Volume d'huile pour les accessoires	litre	30	30	30
8.4	Niveau sonore à l'oreille de l'opérateur selon DIN 12 053	db(A)	80	80	80

1) avec mât DZ +25 mm; avec translateur intégré x = 375 mm (avec mât DZ +25 mm); avec translateur à accrocher x = 410,5 mm (avec mât DZ +25 mm)
Niveau de vibration conforme à la directive 2002/44/EC : 0,38 m/s²

Pour de plus amples informations sur les options, consultez votre distributeur Hyundai. La machine illustrée peut varier en fonction des normes internationales. Toutes les mesures américaines sont arrondies à la livre ou au pouce le plus proche. Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

HYUNDAI
HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.
CONSTRUCTION EQUIPMENT DIVISION

Head Office (Sales Office) 1 CHEONHA-DONG, DONG-KU, ULSAN, KOREA
Tel : (82) (52) 202-7970, 7729 Fax : (82) (52) 202-7979, 7720

U.S. Operation Hyundai Construction Equipment U.S.A., Inc.
955 ESTES AVENUE, ELK GROVE VILLAGE IL. 60007
Tel : (1) 847-437-3333 Fax : (1) 847-437-3574

European Operation Hyundai Heavy Industries Europe N.V.
VOSSENDAAL 11, 2440 GEEL, BELGIUM
Tel : (32) 14-562200 Fax : (32) 14-593405 ~ 06

VEUILLEZ CONTACTER

www.hyundai.eu

FR - 2007. 08 Rev 0