

We build a better future



■ Photo non contractuelle

35L/40L/45L-7

CHARIOTS ELEVATEURS GPL Respectueux de l'environnement

CHARIOT ÉLEVATEUR *Excellent*

35L/40L/45L -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.





Puissance & performances élevées

Moteur puissant

Moteur GM4.3L

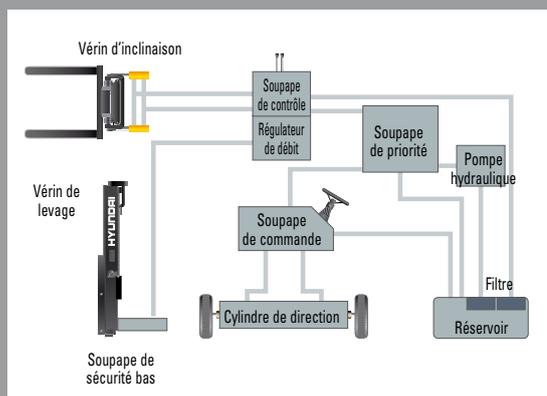
Le moteur GM4.3L garantit une performance incomparable et une durabilité sans égale; grâce à sa qualité attestée par le marché, ce bloc de motorisation confère une plus-value à votre élévateur. Ses 67,7 kW lui permettent d'assumer n'importe quel travail, même lorsqu'il est équipé d'accessoires spéciaux requérant un surcroît de puissance. (Agréé selon la réglementation EPA / CARB 2007)

67,7 kW / 2300 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 l'efficacité et la durabilité.



Performances stables et rapides

Champion de vitesse pour lever, abaisser ou basculer le mât vers l'avant ou l'arrière, votre engin vous placera dans les meilleures conditions d'utilisation lors de vos opérations de déchargement. A charge pleine, l'abaissement du mât est contrôlé de façon très précise grâce à une vanne de commande pour en garantir la sécurité.

Champion de la capacité, le nouveau maître du chantier !

Fonctionnement sans heurt, conception efficace et ergonomique, la série 35L/40L/45L-7 est faite pour répondre à vos besoins.

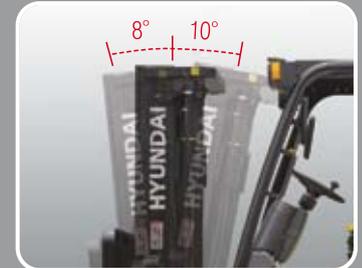


■ Photo non contractuelle

Vitesse de déplacement et capacité de gravissement de pente plus élevées

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

Capacité de gravissement de pente (chargé)		Vitesse de déplacement (à vide)	
35L-7	40,9%	35L-7	24,6 km/h
40L-7	39,5%	40L-7	23,2 km/h
45L-7	36,0%	45L-7	23,2 km/h



Angle d'inclinaison du mât plus élevé

L'utilisation de l'angle d'inclinaison du mât de 8 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 mouillé

L'adoption de freins à disques humides améliore la puissance de freinage et diminue les intervalles d'entretien. Scellé dans une enveloppe étanche ils sont protégés de la poussière et de l'eau.



Direction assistée entièrement hydrostatique

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



OPSS (système de détection de la présence de l'opérateur)

Les opérations de basculement, de levage et d'abaissement du mât ne sont possibles que lorsque l'opérateur est assis en position normale. (En option)

Utilisation confortable



Volant réglable

Le volant équipé d'un klaxon peut être ajusté à l'aide d'un levier situé à sa droite, pour permettre à l'opérateur d'adopter la position de manœuvre la plus confortable.



Changement de vitesse aisé et rapide par levier

Un levier unique situé à gauche de la colonne de direction permet à l'opérateur d'adapter rapidement et aisément la vitesse et le sens de circulation de l'engin. Le moteur ne peut être mis en marche que si ce levier se trouve au point mort.



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.



■ Photo non contractuelle



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 & console

Des espaces de rangement complémentaires ont été aménagés dans l'habitacle pour le confort de l'opérateur.

Une conception ergonomique du poste de conduite !

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

Siège à suspension entièrement réglable

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



Montage flottant intégral de l'arceau de sécurité

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 serrage du frein de stationnement de type basculement nécessite moins d'efforts de la part de l'opérateur.



Transmission électrique longue durée, couplable en charge

La boîte de transmission couplable en charge garantit une vitesse élevée et une circulation en souplesse quelle que soit la charge de l'engin, ce qui optimise la performance d'utilisation.

La sécurité et une durabilité élevée !

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



Grande marche et poignée

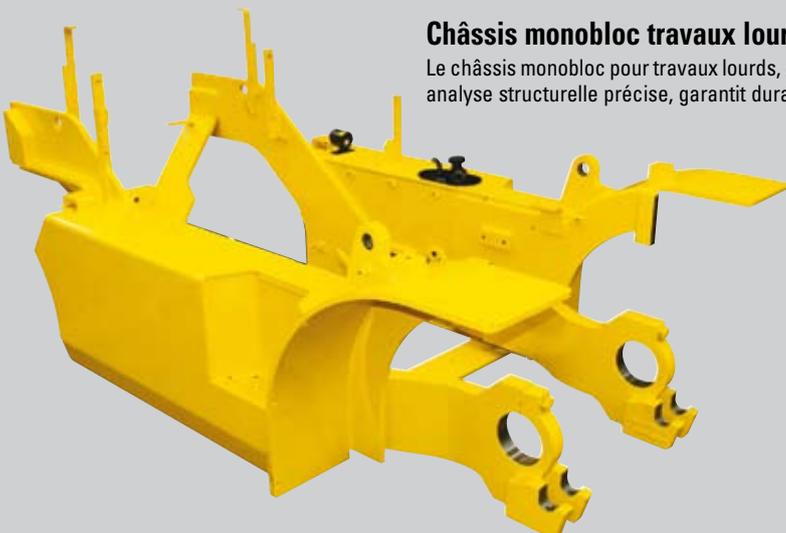
Une grande marche "ouverte" assure facilité et sécurité pour entrer dans la machine et en sortie.



■ Photo non contractuelle

Châssis monobloc travaux lourds

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



Accès des éléments électriques

Divers composants électriques sont centralisés pour améliorer la maintenance régulière.



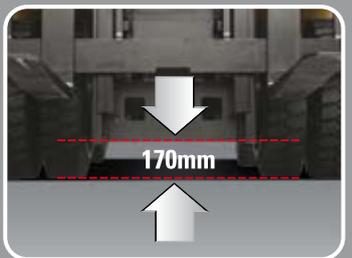
Soufflets d'expansion

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



Filtere à air contrôlé électriquement

Un capteur de filtre à air alerte l'opérateur lorsque le filtre perd de son efficacité et permet ainsi de le remplacer avant que le système soit endommagé.



Contrôle du niveau d'huile aisé

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



Réservoir du liquide de frein

Facile à identifier visuellement et aisément accessible, le réservoir permet un contrôle quotidien plus rapide.



Boîte à fusibles compacte et accessible pour une inspection aisée



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



Mise en de la batterie par rotation



Radiateur en aluminium assorti d'une excellente protection thermique.



Contrôle de la qualité de l'huile moteur

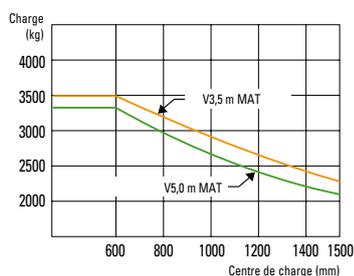
Spécifications du mât (35L/40L/45L-7)

Type de mât	Hauteur maximale des fourches (mm)	Hauteur totale abaissé (mm)			Levée libre (mm)		Angle d'inclinaison (degré)	Capacité de charge sans TDL à 600 mm LC						Capacité de charge avec TDL à 600 mm LC						Poids du chariot à vide (kg)								
		Pneus doubles		Pneus simples		Avec protecteur de charge		Sans protecteur de charge		Pneu simple			Pneus doubles			Pneu simple			Pneus doubles			Pneu simple		Pneus doubles				
		35L/40L/45L-7	35L/40L/45L-7	35L/40L/45L-7	35L/40L/45L-7	35L/40L/45L-7		35L/40L/45L-7	Avant / Arrière	35L-7	40L-7	45L-7	35L-7	40L-7	45L-7	35L-7	40L-7	45L-7	35L-7	40L-7	45L-7	35L-7	40L-7	45L-7	35L-7	40L-7	45L-7	
Levée libre limitée à 2 étages	V270	2720	2085	2070	120	120	8 / 10	3500	4000	4500	3500	4000	4500	3500	4000	4500	3500	4000	4500	3500	4000	4500	5641	6105	6518	5796	6211	6627
	*V300	3020	2235	2220	120	120	8 / 10	3500	4000	4500	3500	4000	4500	3500	4000	4500	3500	4000	4500	3500	4000	4500	5671	6135	6548	5826	6241	6663
	V330	3320	2385	2370	120	120	8 / 10	3500	4000	4500	3500	4000	4500	3500	4000	4450	3500	4000	4450	3500	4000	4450	5709	6173	6586	5864	6279	6695
	V350	3520	2535	2520	120	120	8 / 10	3500	4000	4500	3500	4000	4500	3450	3950	4400	3450	3950	4400	3450	3950	4400	5732	6196	6609	5887	6302	6718
	V370	3720	2635	2620	120	120	8 / 10	3500	4000	4500	3500	4000	4500	3400	3900	4300	3400	3900	4300	3400	3900	4300	5752	6216	6629	5907	6322	6738
	V400	4020	2845	2830	120	120	8 / 10	3500	4000	4500	3500	4000	4500	3350	3800	4250	3350	3800	4250	3350	3800	4250	5795	6259	6671	5949	6365	6780
	V450	4520	3095	3080	120	120	6 / 6	3450	3900	4350	3450	3950	4400	3250	3700	4100	3250	3700	4100	3250	3700	4100	5907	6371	6784	6062	6477	6893
	V500	5020	3345	3330	120	120	6 / 6	3350	3800	4200	3350	3850	4250	3150	3550	3950	3150	3600	3950	3150	3600	3950	5958	6422	6835	6113	6528	6944
Levée libre à 2 étages	VF280	2805	2135	2120	919	1258	6 / 8	3500	4000	4500	3500	4000	4500	3500	4000	4500	3500	4000	4500	3500	4000	4500	5682	6146	6554	5834	6249	6663
	VF300	3005	2235	2220	1019	1358	6 / 8	3500	4000	4500	3500	4000	4500	3500	4000	4500	3500	4000	4500	3500	4000	4500	5708	6172	6580	5860	6275	6689
	VF315	3155	2325	2310	1109	1448	6 / 8	3500	4000	4500	3500	4000	4500	3450	4000	4450	3500	4000	4450	3500	4000	4450	5728	6191	6580	5880	6294	6708
Levée libre à 3 étages	TF370	3730	2035	2020	812	1139	6 / 6	3500	4000	4500	3500	4000	4500	3300	3850	4250	3350	3850	4250	3350	3850	4250	5898	6362	6775	6053	6433	6886
	TF400	4030	2135	2120	912	1239	6 / 6	3450	4000	4450	3500	4000	4500	3250	3750	4150	3300	3750	4150	3250	3750	4150	5928	6392	6805	6083	6463	6916
	TF430	4330	2235	2220	1012	1339	6 / 6	3400	3900	4350	3450	3950	4400	3150	3700	4100	3200	3700	4100	3200	3700	4100	5959	6423	6836	6114	6494	6947
	TF450	4510	2295	2290	1072	1399	6 / 6	3350	3950	4300	3400	3950	4350	3150	3700	4050	3200	3700	4050	3200	3700	4050	5978	6442	6855	6133	6513	6966
	TF470	4720	2385	2390	1162	1489	6 / 6	3300	3850	4250	3350	3900	4300	3100	3600	4000	3150	3650	4000	3150	3650	4000	6014	6478	6891	6169	6549	7003
	TF500	5020	2485	2470	1262	1589	6 / 6	3250	3750	4150	3300	3800	4200	3050	3500	3900	3100	3550	3900	3100	3550	3900	6038	6501	6914	6192	6572	7026
	TF550	5520	2665	2650	1442	1769	6 / 6	2950	3550	3900	3200	3650	4050	2750	3350	3650	3000	3450	3800	3000	3450	3800	6099	6562	6976	6253	6633	7087
	TF600	6030	2845	2830	1622	1949	6 / 6	2600	3050	3300	3100	3550	3950	2450	2900	3100	2900	3300	3650	3100	3500	3850	6167	6631	7044	6322	6702	7155

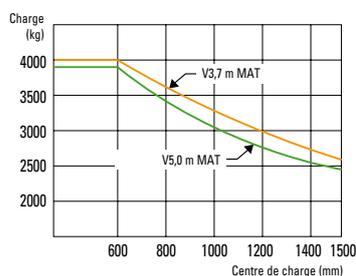
* Standard

Capacité de charge

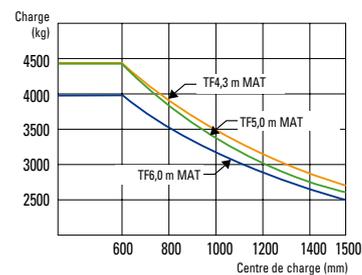
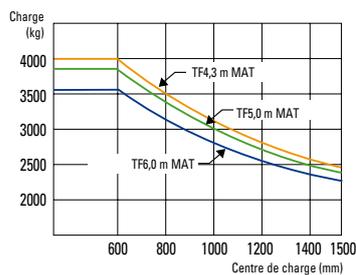
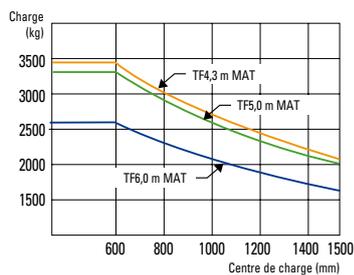
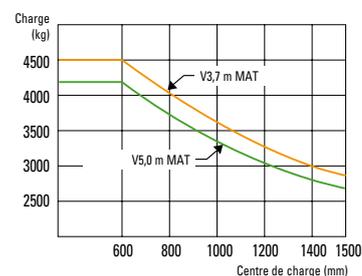
35L-7



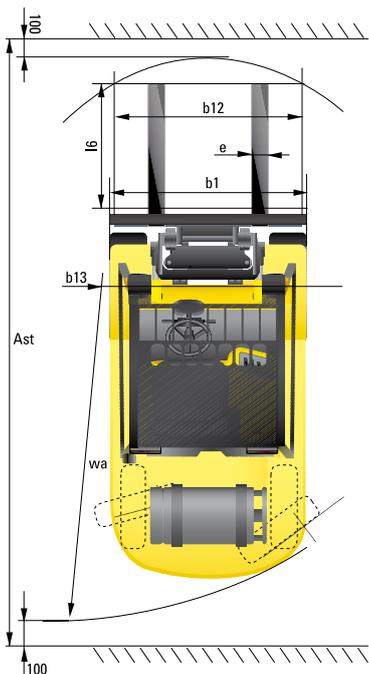
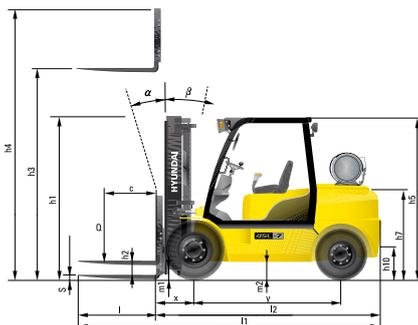
40L-7



45L-7



Dimensions



Spécifications

Identification					
1.1	Fabricant		Hyundai	Hyundai	Hyundai
1.2	Type		35L-7	40L-7	45L-7
1.3	Entraînement 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 élévable		Assis	Assis	Assis
1.5	Capacité de charge / charge nominal (standard)	kg	3500	4000	4500
1.6	Distance centre de charge	c mm	600	600	600
1.8	Distance de charge, centre de l'essieu d'entraînement à la fourche	x mm	561	561	561
1.9	Empattement	y mm	2000	2000	2000
Poids					
2.1	Poids en ordre de marche (pneu simple / pneus doubles)	kg	(5671 / 5826)	(6135 / 6241)	(6548 / 6663)
2.2	Charge par essieu, chargé avant / arrière (pneu simple / pneus doubles)	kg	(8236 / 936) / (8391 / 936)	(9049 / 1086) / (9155 / 1086)	(9844 / 1204) / (9959 / 1204)
2.3	Charge par essieu, déchargé avant / arrière (pneu simple / pneu doubles)	kg	(2704 / 2967) / (2859 / 2967)	(2727 / 3408) / (2833 / 3408)	(2732 / 3816) / (2847 / 3816)
Châssis					
3.1	Pneus: bandage plein, super-élastique, pneumatique, polyuréthane		Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique
3.2	Taille pneus, avant (pneu simple / pneus doubles)		(8.25-15-14) / (7.50-16-12PR)	(300-15-18PR) / (7.50-16-12)	(300-15-18PR) / (7.50-16-12)
3.3	Taille pneus, arrière		7.00-12-12	7.00-12-12	7.00-12-12
3.5	Roues, nombre avant / arrière (X=roues entraînées) (pneu simple / pneus doubles)		(2x / 2) / (4x / 2)	(2x / 2) / (4x / 2)	(2x / 2) / (4x / 2)
3.6	Largeur de voie, avant (pneu simple / pneus doubles)	mm	(1162 / 1312)	(1150 / 1312)	(1150 / 1312)
3.7	Largeur de voie, arrière	mm	1140	1140	1140
Dimensions de base					
4.1	Mât inclinaison avant/arrière	degrés	8 / 10	8 / 10	8 / 10
4.2	Hauteur mât abaissé (standard)	h1 mm	2235	2220	2220
4.3	Levée libre	h2 mm	120	120	120
4.4	Hauteur de levage (standard)	h3 mm	3000	3000	3000
4.5	Hauteur mât étendu (standard)	h4 mm	4224	4224	4235
4.7	Hauteur arceau protecteur (option basse/hauteur standard/option haute)	h5 mm	2210 / 2240 / 2340	2210 / 2240 / 2340	2210 / 2240 / 2340
4.8	Hauteur de siège / hauteur debout	h7 mm	1100	1100	1100
4.12	Hauteur de l'accouplement	h10 mm	364	364	364
4.19	Longueur hors tout	l1 mm	4140	4195	4405
4.20	Longueur jusqu'à l'extrémité des fourches	l2 mm	3070	3125	3185
4.21	Largeur hors tout (pneu simple / pneus doubles)	b1 mm	(1400 / 1776)	(1448 / 1776)	(1448 / 1776)
4.22	Dimensions des fourches (type a crochet)	S x E x L mm	1070 x 122 x 50	1070 x 150 x 50	1220 x 150 x 50
4.23	Chariot porte-fourche ISO 2328, classe / type A,B		III / A	III / A	IV / A
4.24	Largeur chariot porte fourche	b12 mm	1300	1600	1600
4.31	Garde au sol, chargé, sous le mât	m1 mm	170	155	155
4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m2 mm	215	200	200
4.33	Largeur allée pour carrefours palettes 1000x1200 (LxI)	Ast mm	4331	4391	4451
4.34	Largeur allée pour longueurs palettes 800x1200 (LxL)	Ast mm	4351	4411	4471
4.35	Rayon de braquage	Wa mm	2770	2830	2890
4.36	Distance au point de pivot le plus petit	b13 mm	996	996	996
Données performance					
5.1	Vitesse de déplacement (à vide)	km/h	24,6	23,2	23,2
5.2	Vitesse de levage, chargé / à vide	mm/s	510 / 530	510 / 530	510 / 530
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	3755	4066	4088
5.7	Performances en pente, chargé / à vide	%	40,9 / -	39,5 / -	36,0 / -
5.9	Temps d'accélération, chargé / à vide (10m)	sec	-	-	-
5.10	Frein de service		Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Moteur					
6.1	Fabricant/ type de moteur		GM 4.3L	GM 4.3L	GM 4.3L
6.2	Puissance moteur selon ISO 1585	kW	67,7	67,7	67,7
6.3	Vitesse nominale	1/min	2300	2300	2300
6.4	Nombre de cylindres / capacité cubique	anz/cm ³	6 / 4,294	6 / 4,294	6 / 4,294
6.5	Consommation de carburant selon le cycle VDI	l / h	NA	NA	NA
Autres détails					
8.1	type de commande d'entraînement		Convertisseur de couple 2/2	Convertisseur de couple 2/2	Convertisseur de couple 2/2
8.2	Pression de fonctionnement (système/accessoires)	bar	210 / 210	210 / 210	210 / 210
8.3	Volume d'huile hydraulique	l	66	66	66
8.4	Niveau sonore à l'oreille de l'opérateur selon DIN12053	db (A)	107	107	107

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 | MATERIAL HANDLING
HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.

Head Office (Sales Office)
1 JEONHA-DONG, DONG-GU, ULSAN, KOREA Tel (82) (52) 202-7970, 7729, 0971 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

India Operation : Hyundai Construction Equipment India PVT., Ltd
PLOT NO.A-2, CHAKAN INDUSTRIAL AREA, VILL.- KHALUMBRE.
TALUK.- KHED., DIST.- PUNE 410 501, INDIA Tel (91) 21-3530-1700 Fax (91) 21-3530-1712

VEUILLEZ CONTACTER