



Building a better future

Global Leader

Relex **NOUVELLE SERIE 7A**

PELLES SUR PNEUS Moteur Tier III appliqué

170W-7A

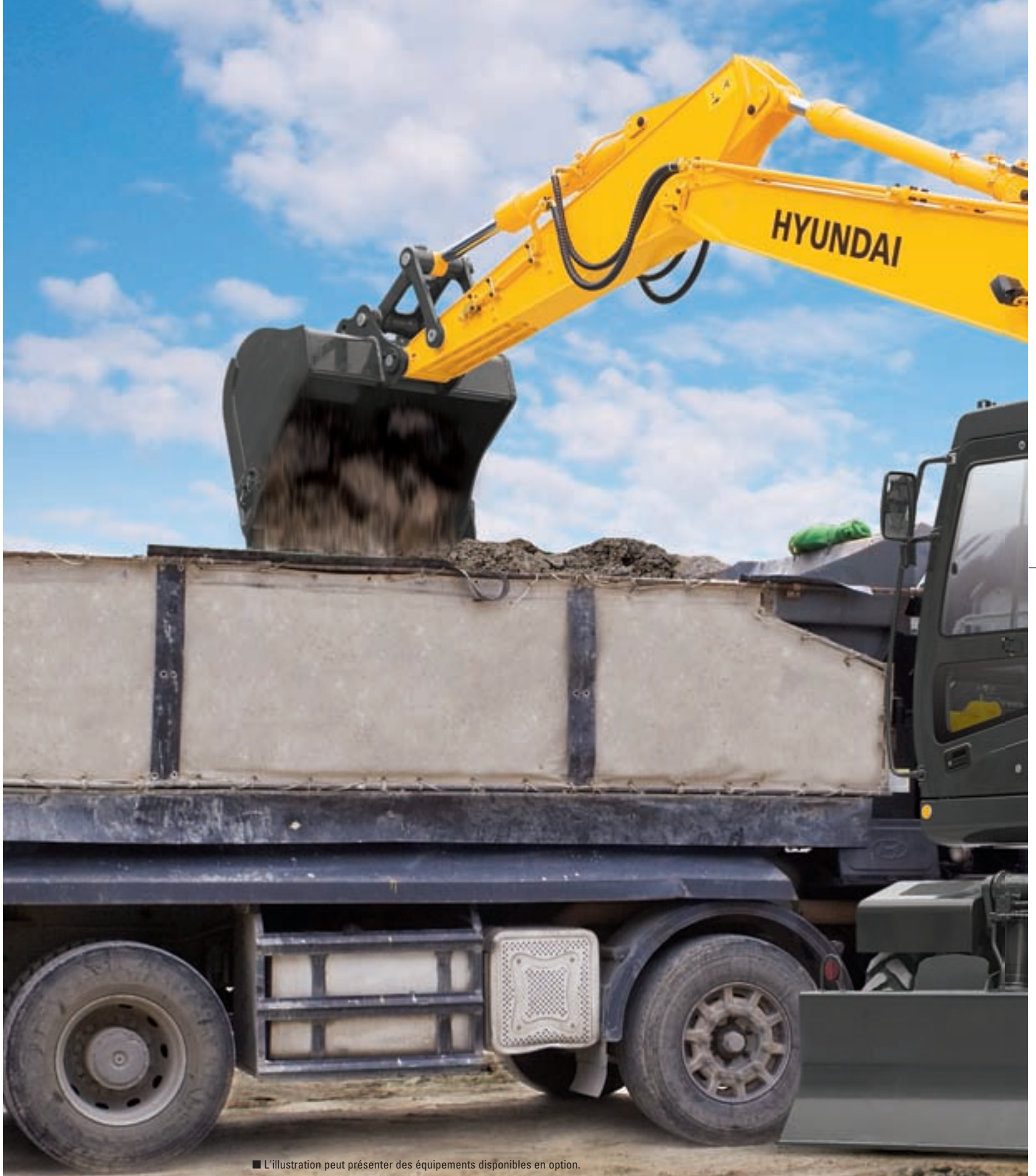
We build a better future



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

■ L'illustration peut présenter des équipements disponibles en option

Robex 170w-7A



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

Conçu pour une puissance, des performances et une fiabilité maximales.

Un nouveau chapitre vient de s'ouvrir dans les équipements
de construction. Pour que le rêve devienne réalité.

Relex 170W-7A

Relex
170W-7A

HYUNDAI

Robex 170W-7A

Le confort de l'utilisateur au premier plan.
La cabine spacieuse dépasse les normes industrielles.

Technologie de modélisation de cabine



Visibilité

- Une visibilité encore plus étendue, pour une utilisation plus sûre et plus efficace.



Excellente ventilation

- La ventilation a été améliorée par l'ajout d'un plus grand système d'alimentation d'air frais et d'un débit d'air supplémentaire dans la cabine.
- Le pare-brise et les vitres latérales coulissantes améliorent la ventilation.
- Un grand toit ouvrant offre une visibilité vers le haut et une ventilation supplémentaire.



Environnement de travail confortable

- Les leviers de commande et le siège sont réglables pour offrir un confort maximal à l'opérateur.
- Le siège est entièrement réglable pour une position de travail optimale, réduisant la fatigue de l'opérateur.
- Les consoles coulissent vers l'avant et l'arrière pour une meilleure accessibilité.
- Les commandes à pression proportionnelle réduisent les efforts inutiles tout en assurant un travail précis.
- Les grandes vitres offrent une excellente visibilité dans toutes les directions.



Conception très silencieuse

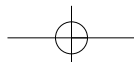
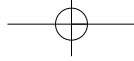
- La série 7A Robex a été conçue pour minimiser le niveau sonore.
- Les ingénieurs de Hyundai ont consenti d'importants efforts pour réduire au maximum les niveaux de bruit intérieur et extérieur.
- Le niveau sonore dans la cabine a encore été réduit en améliorant les joints de porte de la cabine et du compartiment moteur.
- Un compartiment moteur utilisant un isolant phonique particulièrement efficace, réduit également les bruits.



- | | |
|-----|---|
| 1 | 1 Cabine spacieuse et confortable |
| 2 3 | 2 Toit ouvrant en acier |
| 3 | 3 Contacteur d'allumage et contact de régime moteur de type molette |

Commande Radio CD



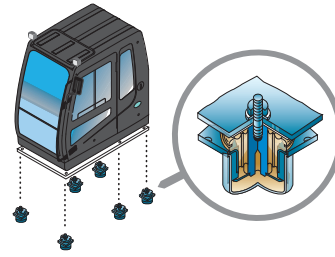


Robex 170W-7A



Affichage intelligent amélioré

Le tableau de bord est installé à l'avant de la console droite. Il est facile de vérifier tous les systèmes critiques grâce à la lecture aisée des indicateurs.



Réduction des chocs et des vibrations grâce au système de fixation de la cabine

L'utilisation d'un système d'amortissement visqueux sur les supports de la cabine offre un meilleur confort à l'opérateur. L'efficacité du travail de l'opérateur augmente au fur et à mesure que les chocs et le niveau sonore à l'intérieur de la cabine diminuent.

Environnement d'utilisation



▲ Compartiment de rangement et porte-gobelet

Un compartiment de rangement supplémentaire et un porte-gobelet sont installés derrière le siège de l'opérateur. Vous pouvez y conserver vos aliments et vos boissons au chaud ou au frais.

◀ Grande cabine avec une excellente visibilité

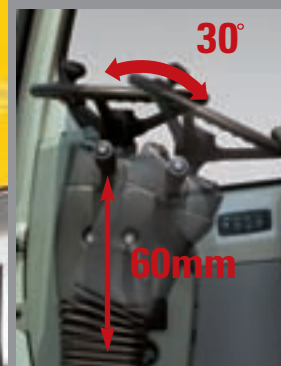
La cabine est spacieuse et de conception ergonomique, avec un faible niveau sonore et une bonne visibilité. Le pare-brise panoramique et les grandes vitres arrière et latérales offrent une excellente visibilité dans toutes les directions.



Cabine spacieuse et confortable

Tous les leviers de commande ont été conçus et installés selon les études ergonomiques les plus récentes. Pour une plus grande solidité de la cabine, on a également ajouté des renforts.

Colonne de direction réglable





Protection maximale



Manettes très sensibles et accès aisé

Les nouvelles manettes permettant une commande précise ont été équipées de 4 interrupteurs.

Gauche

- Augmentation de puissance
- Bouton-poussoir de décélération
- Option (2)

Droite

- Klaxon
- Option (3)



Tableaux de commande d'accès facile

Les interrupteurs et autres commandes essentielles se trouvent à proximité de l'opérateur. Cela permet de réduire les mouvements de l'opérateur, améliorant ainsi les commandes tout en réduisant la fatigue de l'opérateur.



Sortie de secours par la vitre arrière

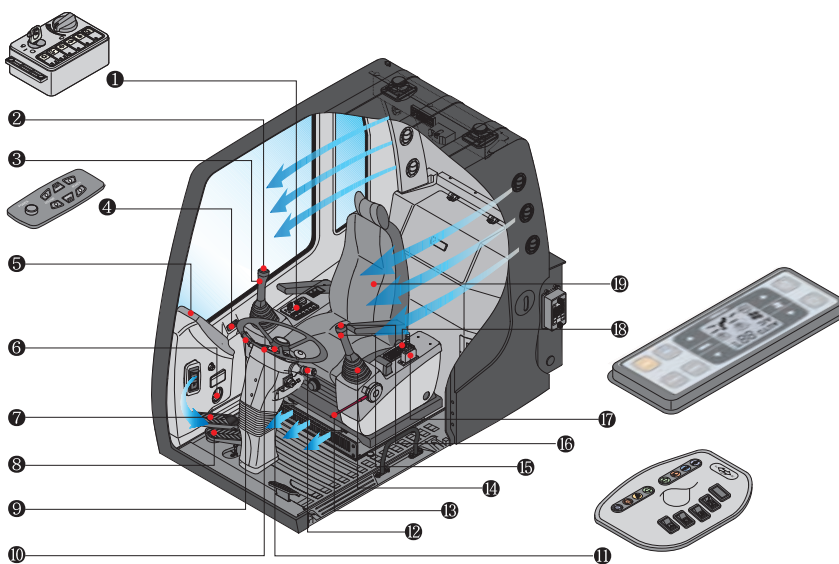
La vitre arrière est conçue pour que l'opérateur puisse sortir de l'engin en toute sécurité en cas d'urgence.



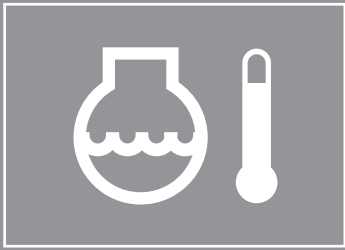
Essuie-glace relevable et Projecteurs sur la cabine

L'essuie-glace relevable a été perfectionné pour une meilleure visibilité à l'avant. Les projecteurs situés sur la cabine augmentent la sécurité en éclairant largement les alentours de l'engin en cas de travail de nuit. (en option)

Les meilleures conditions de travail dans un environnement agréable



- 1 Panneau d'interrupteurs (droit)
- 2 Bouton de l'avertisseur sonore
- 3 Bouton en option (commande du marteau)
- 4 Télécommande radio
- 5 Panneau de commande centralisé
- 6 Compteur horaire
- 7 Pédale d'accélération
- 8 Pédale de frein
- 9 Interrupteur multifonctions (droit)
- 10 Volant
- 11 Panneau d'interrupteurs (avant)
- 12 Interrupteur multifonctions (gauche)
- 13 Levier de sécurité
- 14 Levier de commande de manette
- 15 Bouton de renforcement de puissance
- 16 Bouton de décélération à simple contact
- 17 Levier de commande de la lame niveleuse
- 18 Climatisation et commande de chauffage
- 19 Siège à suspension entièrement ajustable



Prévention de surchauffe du moteur automatique

Si la température du liquide de refroidissement du moteur est trop élevée, le dispositif de commande CPU diminue le régime du moteur pour refroidir le moteur.



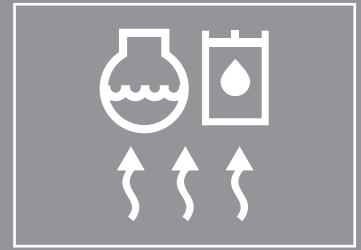
Système anti-redémarrage

Le nouveau système protège le démarreur contre un redémarrage lorsque le moteur tourne, même si l'opérateur actionne accidentellement la clé de contact.



Système de commande d'augmentation de puissance

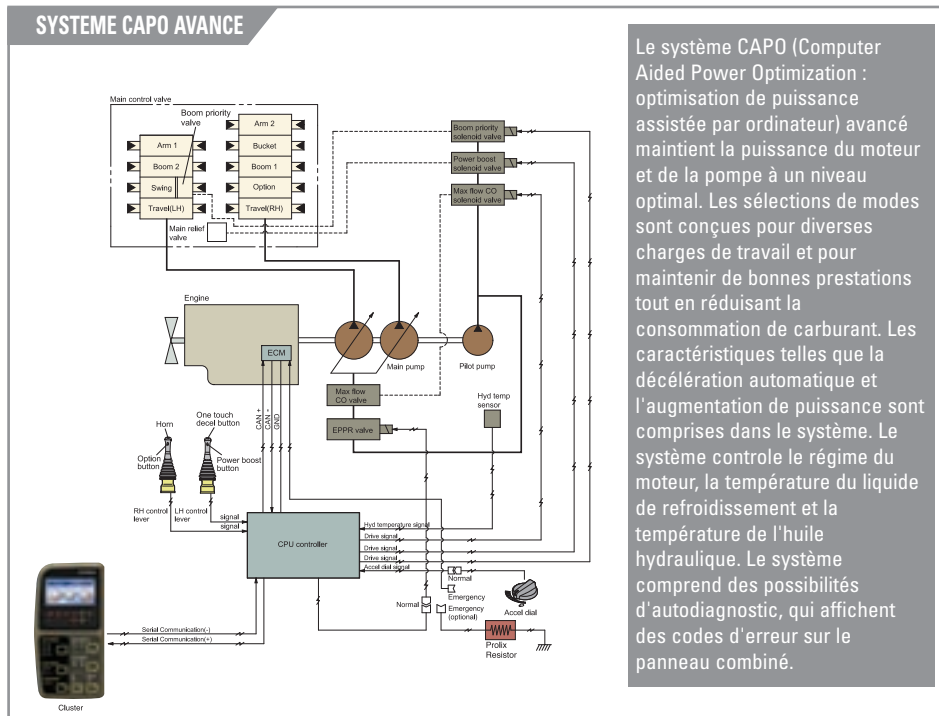
Lorsque le système d'augmentation de puissance est activé, la puissance d'attaque augmente d'environ 10%. Cela est particulièrement utile lorsqu'une puissance supplémentaire est temporairement nécessaire, par exemple lors de l'excavation de terre dure et de roches.



Système de réchauffage automatique

Une fois le moteur démarré, si la température du liquide de refroidissement du moteur est faible, le contrôleur de l'UC augmente automatiquement la vitesse du moteur et le débit de la pompe pour réchauffer le moteur plus efficacement.

Systeme hydraulique perfectionné



Le système CAPO (Computer Aided Power Optimization : optimisation de puissance assistée par ordinateur) avancé maintient la puissance du moteur et de la pompe à un niveau optimal. Les sélections de modes sont conçues pour diverses charges de travail et pour maintenir de bonnes prestations tout en réduisant la consommation de carburant. Les caractéristiques telles que la décélération automatique et l'augmentation de puissance sont comprises dans le système. Le système contrôle le régime du moteur, la température du liquide de refroidissement et la température de l'huile hydraulique. Le système comprend des possibilités d'autodiagnostic, qui affichent des codes d'erreur sur le panneau combiné.

Système d'auto-diagnostic

Le dispositif de contrôle CPU diagnostique les problèmes dans le système CAPO provoqués par un dysfonctionnement hydraulique et électrique et les affiche à l'Écran LCD du panneau combiné sous la forme de codes d'erreur. Ce dispositif de contrôle peut identifier 48 types distincts d'erreurs. Les informations de cet appareil, telles que le régime moteur, la pression de la pompe principale, la tension de la batterie, la température hydraulique et le statut de tous les commutateurs électriques fournit à l'opérateur l'état exact de cette machine. Cet instrument permet de accélérer le diagnostic en cas de panne de la machine.

Système de bouton-poussoir de décélération

Lorsque vous appuyez sur le bouton-poussoir de décélération, le dispositif de contrôle CPU contrôle l'actionneur d'accélération pour réduire le régime du moteur à 850 t/min. Et lorsque vous appuyez à nouveau sur le bouton-poussoir de décélération, le moteur revient au régime précédent.

Système de commande de débit de la pompe

En position neutre: Le débit de la pompe est réduit au minimum pour éliminer les pertes de puissance. En cours d'utilisation: Le débit maximum de la pompe est fourni à l'actionneur pour augmenter la vitesse. En cas de mouvement du levier de commande, le débit de la pompe est réglé automatiquement et la vitesse de l'actionneur peut être commandée proportionnellement.

Système de maintien du balancier et de la flèche

Les soupapes de retenue de la vanne de commande principale empêchent le balancier et la flèche de descendre lorsqu'ils restent un long moment en position neutre.

Système de régénération de débit du balancier

La soupape de régénération de débit du balancier assure un fonctionnement du balancier tout en douceur, sans cavitations.

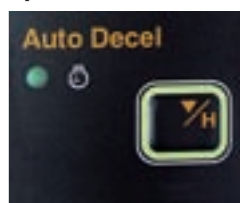
Amortisseur hydraulique dans la pédale de translation

Amélioration des sensations et de la maîtrise de translation à l'aide de dispositif de réduction des chocs.

NOUVEAU SYSTEME DE COMMANDE DE MODE

- MODE PUISSANCE**
Mode H: puissance élevée
Mode S: puissance standard
- MODE DE TRAVAIL**
[Icon] : Travaux durs
[Icon] : Travaux généraux
[Icon] : Marteau
- MODE UTILISATEUR**
Mode M: Puissance maximale
Mode U: Mémorisation des préférences de puissance de l'utilisateur

Système de décélération automatique



Lorsque les commandes ne sont pas sollicité pendant plus de 4 secondes, le dispositif de contrôle CPU envoie l'ordre à l'actionneur d'accélérateur de

réduire le régime du moteur à 1000 t/min. Cela diminue la consommation de carburant et réduit les niveaux sonores dans la cabine.

Système de coupure de débit max.

Pour des commandes précises et des travaux de finition, le système de coupure de débit max. réduit le débit de la pompe, permettant ainsi de travailler en douceur.

Moteur Mitsubishi D04FD-TAA

Le moteur quatre cylindres à turbocompresseur et refroidissement de l'air est conçu pour assurer puissance, fiabilité et économie. Ce moteur est conforme aux normes d'émission EPA Tier III et EU Stage IIIA.



Une fiabilité à toute épreuve

Si vous avez un travail dur à faire, il vous faut la puissance, la précision et la flexibilité des moteurs Mitsubishi D04FD-TAA. Ils se distinguent par des améliorations importantes qui rendent chaque pièce de l'équipement plus efficace, plus intelligent, plus silencieux et plus résistant. Le système de carburant à galerie commune haute pression permet au moteur de réaliser de meilleures performances avec une torsion plus haute et une meilleure réaction du moteur à chaque rotation, sans compromettre les économies en carburant.

Le moteur Mitsubishi D04FD-TAA a été conçu sur la base des moteurs de la série Mitsubishi SK qui a été couronnée de succès à maintes reprises. Ces moteurs combinent des commandes électroniques complètes à des performances d'une grande fiabilité, comme vous l'attendriez d'une des plus réussies et durables conceptions de moteur.

Performances supérieures



Un châssis solide et stable

Le châssis renforcé de forme tubulaire est entièrement soudé avec des pièces en acier caractérisées par une grande solidité et une faible tension. Il garantit sécurité et résistance face aux impacts externes en cas de conduite sur sol rugueux et de travaux sur des sites humides grâce à des panneaux d'acier à résistance à la traction élevée, avec couvercle de protection pour la transmission.



Grande boîte à outils et points d'ancrage sûrs

Points d'ancrage antidérapants et grande boîte à outils pour une meilleure sécurité et une plus grande facilité.

Godet et articulation de godet renforcés

Pour éviter toute usure excessive des chevilles et douilles, des joints scellés ont été utilisés. La liaison du godet comprend des caractéristiques haute durabilité et anti-usure. Plaques de renfort supplémentaires soudées sur la section du bord de coupe. Acier plus épais et plaque latérale supplémentaires mis en place pour consolider le godet.



Commande de pivotement puissante et plus précise

Des caractéristiques améliorées d'amortissement des chocs font de l'arrêt une action précise et sans à-coups.



Robex 170W-7A

Des portes entièrement ouvrable et l'utilisation d'une clé principale offrent un accès aisé pour l'entretien.

Fiabilité et maintenance



Capot latéral à ouverture gauche et droite

L'accès facile aux composants vitaux offre une vue parfaitement dégagée des composants, ce qui facilite l'entretien et les réparations.



Composants moteur faciles à entretenir

Un système de refroidissement et de préchauffage sont prévus pour une utilisation optimale et immédiate, et garantir de la sorte une plus longue durée de vie pour le moteur et les composants hydrauliques. L'entretien du moteur et du circuit hydraulique est considérablement simplifié grâce à l'accessibilité totale.



Boîtier de commande électrique et filtre à air facile à remplacer centralisés

Le boîtier de commande électrique et le filtre à air sont centralisés dans un seul et même compartiment pour faciliter l'entretien.

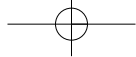


Pompe hydraulique très efficace

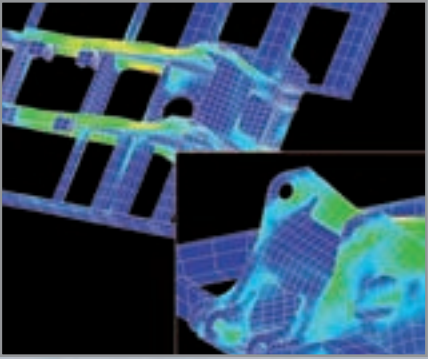
La capacité de sortie de la pompe a été augmentée.



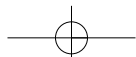
Grand coffre à outils constituant un espace de rangement supplémentaire



La durabilité de la structure est prouvée via l'analyse MEF (méthode des éléments finis) et un test de durabilité à long terme.



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



Spécifications



Moteur

Modèle		Mitsubishi D04FD-TAA	
Type		Moteur diesel à 4 temps, 4 cylindres en ligne, injection directe, avec turbocompresseur et refroidi par air, faibles émissions	
Puissance nominale au volant	SAE	J1995 (brute)	94 kW (126 HP) / 2000 tpm
		J1349 (nette)	87 kW (116 HP) / 2000 tpm
	DIN	6271/1 (brute)	94 kW (128 PS) / 2000 tpm
		6271/1 (nette)	87 kW (118 PS) / 2000 tpm
Couple max.		477 Nm à 1800 tpm	
Alésage x course		102 x 130 mm (4.02" x 5.12")	
Cylindrée		4249 cc (259.3 in ³)	
Batteries		2 x 12 V x 100 AH	
Démarreur		24 V - 5,0 kw	
Alternateur		24 V - 50 Amp	



Système hydraulique

Pompe principale		
Type	Deux pompes à piston à cylindrée variable	
Débit max.	2x168 l/min	
Sous-pompe pour le circuit de contrôle	Pompe à engrenages	
Système de pompe à capteur transversal et économisant le carburant		
Moteurs hydrauliques		
Translation	Moteur à piston axial à deux vitesses avec soupape de frein et frein de stationnement	
Rotation	Moteur à piston axial avec frein automatique	
Réglage de la soupape de décharge		
Circuits de travail	32,4 MPa (4,690 psi)	
Translation	32,4 MPa (4,690 psi)	
Augmentation de puissance <small>(flèche, balancier, godet)</small>	35,3 MPa (5,120 psi)	
Circuit de rotation	23,5 MPa (3,410 psi)	
Circuit de commande	3,5 MPa (570 psi)	
Soupape de service	Installé	
Vérins hydrauliques		
N° de vérins alésage x tige x course	Flèche	: 2 – 115 x 80 x 1090 mm
	Balancier	: 1 – 120 x 85 x 1340 mm
	Godet	: 1 – 115 x 80 x 950 mm
	Lame niveleuse	: 2 – 110 x 75 x 235 mm
	Stabilisateur	: 2 – 125 x 75 x 475 mm
	Flèche articulée, 1ière	: 2 – 115 x 80 x 960 mm
	2ième	: 1 – 160 x 95 x 650 mm



Entraînements et freins

Transmission hydrostatique sur 4 roues. La transmission à engrenages hélicoïdales avec engrènement constant assure deux vitesses de translation en marche avant et arrière.

Force de traction max. barre de tirage	110 kN (24,300 lbf)	
Vitesse de translation	1ière (avant) / (arrière)	9,5 (5.9)
	2ième (avant) / (arrière)	30 (18.6)
Aptitude en côte	30° (58 %)	

Frein de stationnement: Double freins indépendants, frein à pleine puissance hydraulique sur les essieux avant et arrière.
 - Frein humide à disques multiples, à actionnement hydraulique et déclenchement par ressort.
 - La transmission est verrouillée automatiquement en position neutre pour stationnement.



Commandes

Des joysticks opérés par pression du pilote et des pédales avec leviers détachables garantissent un fonctionnement aisé et sans fatigue.

Contrôle pilote	Deux manettes avec un levier de sécurité (Gauche): rotation et balancier, (droite): flèche et godet (ISO)
Translation et direction	Electrique, molette d'accélérateur
Feux	Deux feux montés sur la flèche, un sous la cabine, une sous la caisse à outils



Essieux et roues

L'essieu avant à flottement complet est supporté par une broche centrale pour effectuer une oscillation. Il peut être bloqué par des cylindres de blocage de l'oscillation. L'essieu arrière est fixé sur le châssis inférieur.

Pneu 10.00-20-14 PR double (avec chambre à air)
 (en option) 10.00-20, double (massif)



Système de pivotement

Moteur de pivotement	Moteur à piston axial
Démultiplication de la rotation	Démultiplicateur planétaire
Graissage du roulement de rotation	Bain de graisse
Frein de rotation	Humide, multi-disque (type à broche de verrouillage)
Vitesse de rotation	11,0 tpm



Système de direction

Le système de direction type orbitrol, à actionnement hydraulique agit sur les roues avant via les vérins de direction.

Rayon de braquage min. 6100 mm



Contenances du liquide de refroidissement et des lubrifiants

(remplissage)	litre	Gallon américain	Gallon britannique	
Réservoir de carburant	260,0	68.7	57.2	
Liquide de refroidissement du moteur	28	7.4	6.2	
Carter huile moteur	17,5	4.6	3.8	
Système de rotation	5,0	1.3	1.1	
Essieu	(avant)	15,5	4.1	3.4
	(arrière)	17,5	4.6	3.9
Circuit hydraulique (réservoir y compris)	240,0	63.4	52.8	
Réservoir hydraulique	160,0	42.3	35.2	



Train de roulement

Le châssis en caisson renforcé est entièrement soudé et à faibles tensions. Lame de dozer et stabilisateurs disponibles. Conception à cheville.

Lame niveleuse	Un outil très utile pour travaux d'aplanissement, et de remblayage ou de nettoyage
Stabilisateurs	Indiqués pour une stabilité max. pendant les opérations d'excavation et de levage. Peuvent être montés sur la partie avant ou arrière.



Poids en ordre de marche (approximatif)

Le poids en ordre de marche, incluant balancier de 2200 mm, godet rétro-arrière de 0,76 m³ profile SAE, lubrifiant, liquide de refroidissement, réservoir de carburant plein, réservoir de fluide hydraulique plein et l'équipement standard.

Poids du composant principal	
Structure supérieure	4490 kg (9,900 lb)
Contrepoids	2750 kg (6,060 lb)
Flèche mono (avec vérin de balancier)	1240 kg (2,730 lb)
Flèche hydraulique réglable (avec vérin de balancier)	1780 kg (3,920 lb)

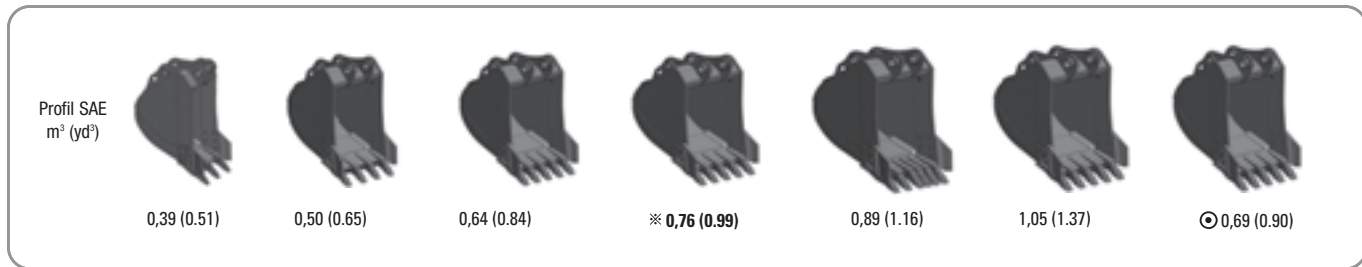
Poids en ordre de marche

Châssis	Flèche mono	Flèche articulée
* Lame de dozer arrière	16200 kg (35,710 lb)	16670 kg (36,750 lb)
2 stabilisateurs arrière	16350 kg (36,050 lb)	16820 kg (37,080 lb)
Stabilisateur avant + lame arrière	17320 kg (38,180 lb)	17790 kg (39,220 lb)
Quatre stabilisateurs	17500 kg (38,580 lb)	17970 kg (39,620 lb)
Lame avant + Stabilisateur arrière	17260 kg (38,050 lb)	17730 kg (39,080 lb)
Lame avant + Lame arrière	17080 kg (37,650 lb)	17550 kg (38,690 lb)

* Equipement standard

Accessoire de pelle rétrocaveuse

Godets



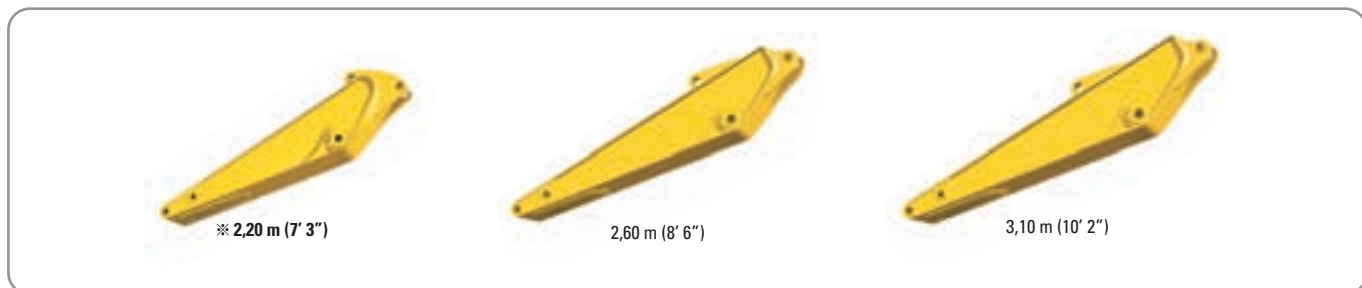
Capacité m ³ (yd ³)		Largeur mm (in)		Poids kg (lb)	Recommandation mm(ft.in)					
Profil SAE	Profil CECE	Sans couteaux latéraux	Avec couteaux latéraux		Flèche Bras	※ 5100 (16' 9") Flèche mono			5100 (16' 9") Flèche hydraulique réglable	
						2200 (7' 3")	2600 (8' 6")	3100 (10' 2")	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")
0,39 (0.51)	0,34 (0.44)	620 (24.4)	740 (29.1)	410 (900)	●	●	●	●	●	
0,50 (0.65)	0,44 (0.58)	760 (29.9)	880 (34.6)	470 (1,040)	●	●	■	●	●	
0,64 (0.84)	0,55 (0.72)	920 (36.2)	1040 (40.9)	510 (1,120)	●	●	■	●	■	
※ 0,76 (0.99)	0,65 (0.85)	1060 (41.7)	1180 (46.5)	570 (1,260)	●	■	■	●	■	
0,89 (1.16)	0,77 (1.01)	1220 (48.0)	1340 (52.8)	610 (1,340)	■	▲	-	■	▲	
1,05 (1.37)	0,90 (1.18)	1400 (55.1)	1520 (59.8)	680 (1,500)	▲	-	-	▲	-	
◎ 0,69 (0.90)	0,62 (0.81)	990 (39.0)	-	700 (1,540)	●	■	▲	■	▲	

※ : Godet pelle rétrocaveuse standard
◎ : Travaux lourds

● : D'application pour des matériaux d'une densité 2000 kg/m³ ou moins
■ : D'application pour des matériaux d'une densité 1600 kg/m³ ou moins
▲ : D'application pour des matériaux d'une densité 1100 kg/m³ ou moins

Accessoire de pelle rétrocaveuse

La flèche et les balanciers sont en section à caisson, à faibles contraintes, entièrement soudés. Une mono-flèche de 5,1 m et flèche articulée de 5,1 m et des balanciers de 2,20 m; 2,60 m et 3,10 m sont disponibles. Les godets sont des accessoires entièrement soudés en acier à haute résistance.



Force d'excavation

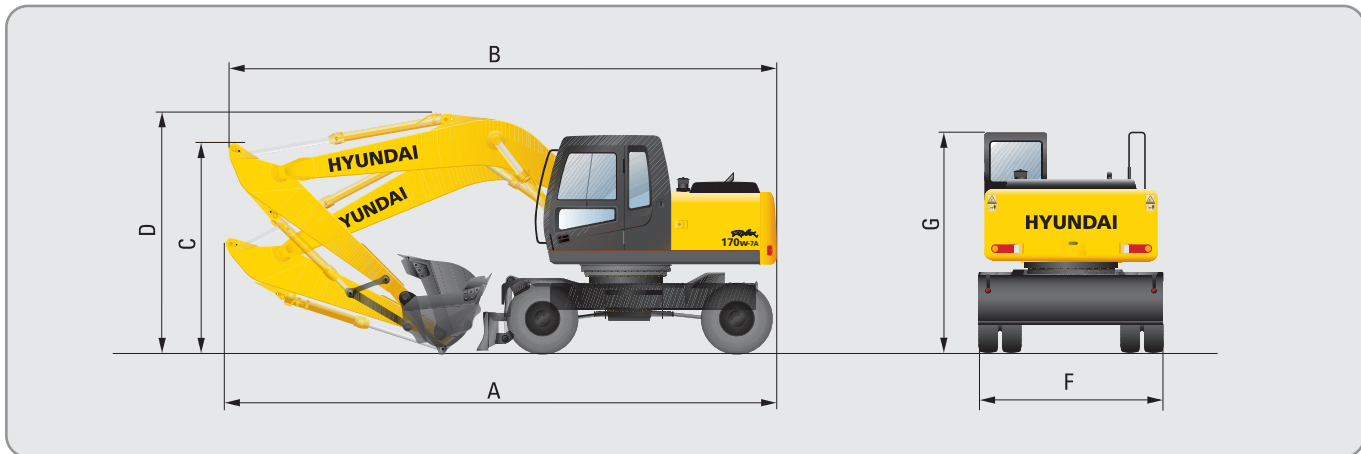
Bras	Longueur	m (ft.in)	※ 2,20 (7' 3")	2,60 (8' 6")	3,10 (10' 2")	Remarque
	Poids	kg (lb)	750 (1,650)	810 (1,790)	890 (1,960)	
Force d'excavation du godet	SAE	kN	108,6 [118.4]	108,6 [118.4]	108,6 [118.4]	[] : Augmentation de puissance
		kgf	11070 [12,080]	11070 [12,080]	11070 [12,080]	
		lbf	24410 [26,630]	24410 [26,630]	24410 [26,630]	
	ISO	kN	124,5 [135.9]	124,5 [135.9]	124,5 [135.9]	
kgf		12700 [13,850]	12700 [13,850]	12700 [13,850]		
lbf		28000 [30,550]	28000 [30,550]	28000 [30,550]		
Force d'excavation du bras	SAE	kN	85,2 [93.0]	75,0 [81.8]	67,4 [73.5]	
		kgf	8690 [9,480]	7650 [8,350]	6870 [7,490]	
		lbf	19160 [20,900]	16870 [18,400]	15150 [16,530]	
	ISO	kN	89,0 [97.1]	77,6 [84.6]	69,4 [75.7]	
kgf		9080 [9,910]	7910 [8,630]	7080 [7,720]		
lbf		20020 [21,840]	17440 [19,030]	15610 [17,030]		

Note: Poids du balancier y compris l'articulation et le vérin de godet.

※ Balancier standard

Dimensions et rayon d'action

Dimensions R170W-7A Flèche mono



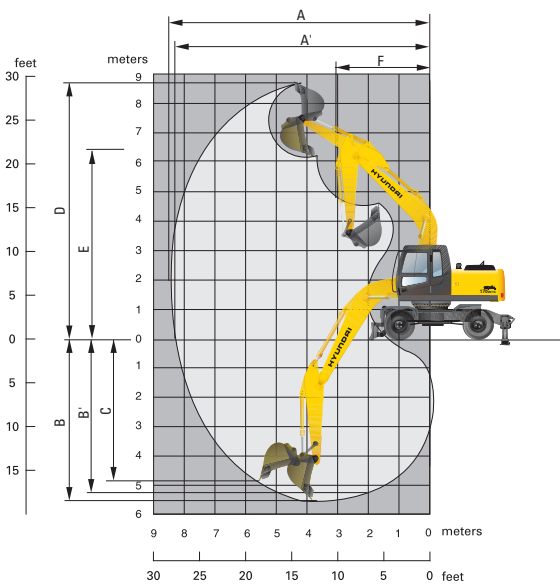
mm (ft · in)

Mono-flèche	※ 5100 (16' 9")		
Balancier	※ 2200 (7' 3")	2600 (8' 6")	3100 (11' 1")
A Longueur totale en position de transport	8610 (28' 3")	8730 (28' 8")	8770 (28' 9")
B Longueur totale en position de roulement	8510 (27' 11")	8600 (28' 3")	8440 (27' 8")
C Hauteur d'équipement de travail (position de transport)	3040 (9' 12")	2970 (9' 9")	3140 (10' 4")
D Hauteur d'équipement de travail (position de roulement)	3610 (11' 10")	3980 (13' 1")	3900 (12' 10")
F Largeur totale	2500 (8' 2")	2500 (8' 2")	2500 (8' 2")
G Hauteur de la cabine	3150 (10' 4")	3150 (10' 4")	3150 (10' 4")

※ Equipement standard

Rayons d'action R170W-7A Flèche mono

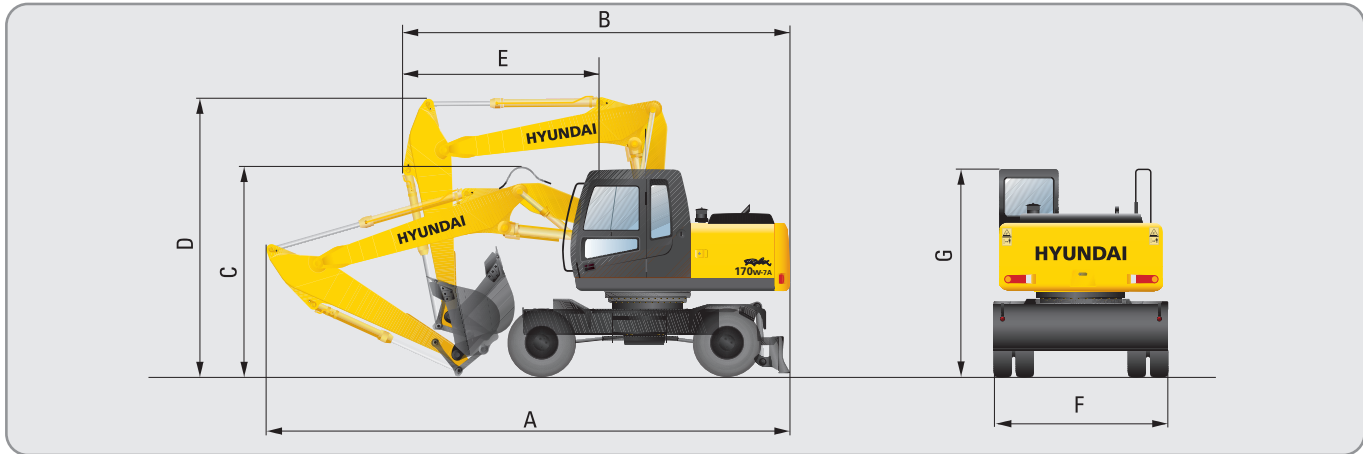
mm (ft · in)



Longueur flèche	※ 5100 (16' 9")		
Longueur du balancier	※ 2200 (7' 3")	2600 (8' 6")	3100 (10' 2")
A Portée d'attaque max.	8690 (28' 6")	9030 (29' 8")	9450 (31' 0")
A' Portée d'attaque max. au sol	8480 (27' 10")	8820 (28' 11")	9250 (30' 4")
B Profondeur d'attaque max.	5420 (17' 9")	5820 (19' 1")	6320 (20' 9")
B' Profondeur d'attaque max. (niveau 8')	5200 (17' 1")	5610 (18' 5")	6130 (20' 1")
C Profondeur d'attaque max. pour murs verticaux	4890 (16' 1")	5240 (17' 2")	5540 (18' 2")
D Hauteur d'attaque max.	8990 (29' 6")	9110 (29' 11")	9220 (30' 3")
E Hauteur de déversement max.	6350 (20' 10")	6480 (21' 3")	6620 (21' 9")
F Rayon de rotation min.	3180 (10' 5")	3180 (10' 5")	3180 (10' 5")

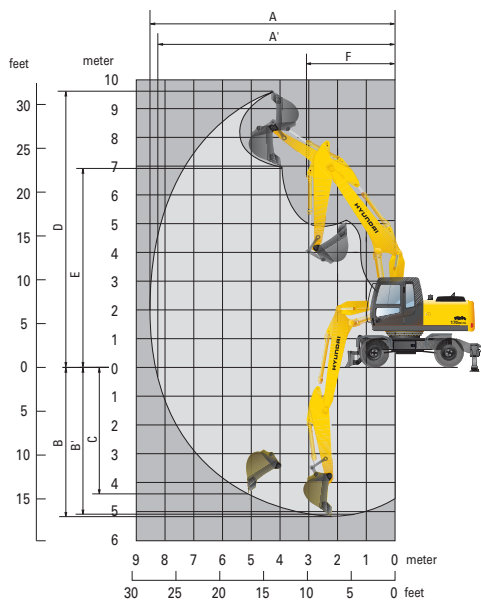
※ Equipement standard

Dimensions R170W-7A Flèche hydraulique réglable



	mm (ft · in)	
Flèche articulée hydraulique	5100 (16' 9")	
Balancier	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")
A Longueur totale en position de transport	8600 (28' 3")	8750 (28' 8")
B Longueur totale en position de roulement	6600 (21' 8")	6590 (21' 7")
C Hauteur d'équipement de travail (position de transport)	2870 (9' 5")	2910 (9' 7")
D Hauteur d'équipement de travail (position de roulement)	3980 (13' 1")	3960 (13' 0")
E Extrémité de l'équipement de transport jusqu'au volant	3300 (10' 10")	3300 (10' 10")
F Largeur totale	2500 (8' 2")	2500 (8' 2")
G Hauteur de la cabine	3150 (10' 4")	3150 (10' 4")

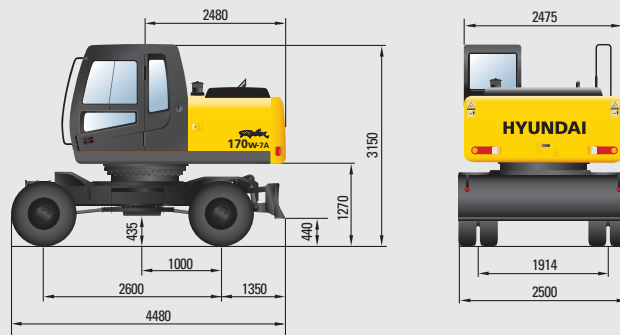
Rayons d'action R170W-7A Flèche hydraulique réglable



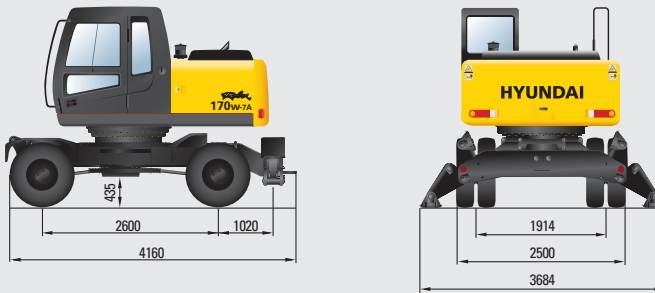
	mm (ft · in)	
Longueur flèche	5100 (16' 9")	
Longueur du balancier	2200 (7' 3")	2600 (8' 6")
A Portée d'attaque max.	8600 (28' 3")	9120 (29' 11")
A' Portée d'attaque max. au sol	8370 (27' 6")	8910 (29' 3")
B Profondeur d'attaque max.	5220 (17' 2")	5600 (18' 4")
B' Profondeur d'attaque max. (niveau 8')	5110 (16' 9")	5500 (18' 1")
C Profondeur d'attaque max. pour murs verticaux	4430 (14' 6")	4790 (15' 9")
D Hauteur d'attaque max.	9640 (31' 8")	9850 (32' 4")
E Hauteur de déversement max.	6930 (22' 9")	7140 (23' 5")
F Rayon de rotation min.	3150 (10' 4")	2970 (9' 9")

Châssis

**R170W-7A
avec lame niveleuse arrière**



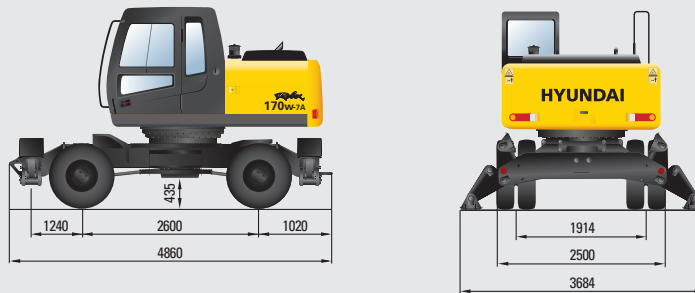
**R170W-7A
avec stabilisateurs arrière**



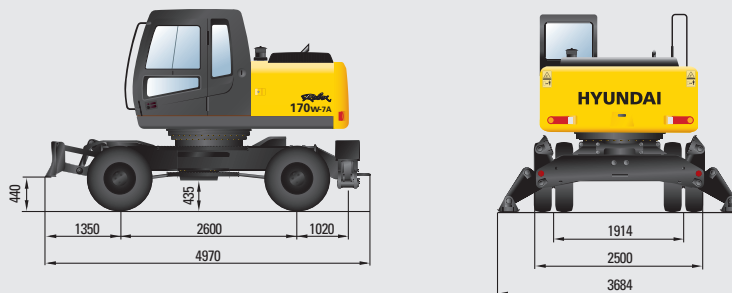
**R170W-7A
avec lame niveleuse arrière
et stabilisateurs avant**



**R170W-7A avec stabilisateurs
arrière et avant**



**R170W-7A avec stabilisateurs
arrière et lame niveleuse avant**



Capacités de levage



Capacité de levage R170W-7A Mono-flèche



Charge avant



Charge latérale ou 360°

- Flèche : 5,10 m
- Balancier : 2,20 m
- Godet : 0,76 m³ profil SAE
- Avec lame niveleuse arrière abaissée et contrepoids de 2750 kg

Hauteur du point de charge m (ft)		Rayon de charge								A portée max.		
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Capacité		Portée m (ft)
7.5 m 25.0 ft	kg lb									*3380 *7450	2920 6440	6.09 (20.0)
6.0 m 20.0 ft	kg lb							*3150 *6940	2870 6330	*3340 *7360	2050 4520	7.32 (24.0)
4.5 m 15.0 ft	kg lb					*4420 *9740	*4420 *9740	*3880 *8550	2820 6220	*3380 *7450	1680 3700	8.01 (26.3)
3.0 m 10.0 ft	kg lb			*9080 *20020	7960 17550	*5600 *12350	4250 9370	*4370 *9630	2670 5890	3390 7470	1510 3330	8.33 (27.3)
1.5 m 5.0 ft	kg lb					*6690 *14750	3910 8620	*4870 *10740	2520 5560	3350 7390	1470 3240	8.32 (27.3)
Niveau du sol	kg lb			*7220 *15920	7040 15520	*7190 *15850	3720 8200	*5160 *11380	2410 5310	3560 7850	1560 3440	7.99 (26.2)
-1.5 m -5.0 ft	kg lb	*7210 *15900	*7210 *15900	*10350 *22820	7090 15630	*6990 *15410	3680 8110	*5010 *11050	2380 5250	*3590 *7910	1840 4060	7.28 (23.9)
-3.0 m -10.0 ft	kg lb	*11320 *24960	*11320 *24960	*8600 *18960	7270 16030	*5960 *13140	3760 8290			*3290 *7250	2570 5670	6.02 (19.8)

- Flèche : 5,10 m
- Balancier : 2,60 m
- Godet : 0,76 m³ profil SAE
- Avec lame niveleuse arrière abaissée et contrepoids de 2750 kg

Hauteur du point de charge m (ft)		Rayon de charge								A portée max.				
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Capacité		Portée m (ft)
7.5 m 25.0 ft	kg lb											*3070 *6770	2560 5640	6.58 (21.6)
6.0 m 20.0 ft	kg lb							*2980 *6570	2920 6440			*3070 *6770	1860 4100	7.71 (25.3)
4.5 m 15.0 ft	kg lb							*3570 *7870	2830 6240			*3130 *6900	1530 3370	8.36 (27.4)
3.0 m 10.0 ft	kg lb			*7970 *17570	*7970 *17570	*5150 *11350	4290 9460	*4090 *9020	2670 5890	*2730 *6020	1780 3920	3150 6940	1380 3040	8.67 (28.4)
1.5 m 5.0 ft	kg lb			*7190 *15850	*7190 *15850	*6360 *14020	3920 8640	*4660 *10270	2500 5510	*3400 *7500	1700 3750	3110 6860	1340 2950	8.66 (28.4)
Niveau du sol	kg lb			*7730 *17040	6980 15390	*7040 *15520	3690 8140	*5040 *11110	2370 5220	*2960 *6530	1650 3640	3280 7230	1410 3110	8.34 (27.4)
-1.5 m -5.0 ft	kg lb	*6760 *14900	*6760 *14900	*10570 *23300	6970 15370	*7050 *15540	3610 7960	*5040 *11110	2320 5110			*3450 *7610	1630 3590	7.67 (25.2)
-3.0 m -10.0 ft	kg lb	*9900 *21830	*9900 *21830	*9260 *20410	7110 15670	*6290 *13870	3650 8050	*4320 *9520	2360 5200			*3320 *7320	2200 4850	6.51 (21.4)
-4.5 m -15.0 ft	kg lb			*6310 *13910	*6310 *13910									

- Flèche : 5,10 m
- Balancier : 3,10 m
- Godet : 0,76 m³ profil SAE
- Avec lame niveleuse arrière abaissée et contrepoids de 2750 kg

Hauteur du point de charge m (ft)		Rayon de charge								A portée max.				
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Capacité		Portée m (ft)
7.5 m 25.0 ft	kg lb											*2730 *6020	2210 4870	7.15 (23.5)
6.0 m 20.0 ft	kg lb							*2750 *6060	*2750 *6060			*2770 *6110	1640 3620	8.19 (26.9)
4.5 m 15.0 ft	kg lb							*3180 *7010	2860 6310	*2120 *4670	1850 4080	*2840 *6260	1370 3020	8.80 (28.9)
3.0 m 10.0 ft	kg lb			*6670 *14700	*6670 *14700	*4600 *10140	4380 9660	*3750 *8270	2690 5930	*2970 *6550	1780 3920	2890 6370	1230 2710	9.09 (29.8)
1.5 m 5.0 ft	kg lb			*9920 *21870	7470 16470	*5920 *13050	3960 8730	*4380 *9660	2500 5510	*3610 *7960	1680 3700	2850 6280	1190 2620	9.08 (29.8)
Niveau du sol	kg lb	*4120 *9080	*4120 *9080	*8310 *18320	6970 15370	*6810 *15010	3680 8110	*4870 *10740	2340 5160	3800 8380	1610 3550	2980 6570	1240 2730	8.78 (28.8)
-1.5 m -5.0 ft	kg lb	*6330 *13960	*6330 *13960	*10140 *22350	6870 15150	*7040 *15520	3550 7830	*5020 *11070	2260 4980			*3270 *7210	1420 3130	8.15 (26.7)
-3.0 m -10.0 ft	kg lb	*8880 *19580	*8880 *19580	*9900 *21830	6950 15320	*6570 *14480	3550 7830	*4630 *10210	2270 5000			*3280 *7230	1840 4060	7.09 (23.3)
-4.5 m -15.0 ft	kg lb	*12300 *27120	*12300 *27120	*7530 *16600	7210 15900	*5010 *11050	3700 8160							

Remarques : 1. Les capacités de levage sont basées sur SAE J1097, ISO 10567

2. La capacité de levage de la série Robex ne dépasse pas 75% de la charge de versage, la machine se trouvant sur un sol ferme à niveau ou 87% de la capacité hydraulique totale.

3. Le point de charge est un crochet de levage situé à l'arrière du godet.

4. "*" indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

Capacités de levage



Capacité de levage R170W-7A Mono-flèche



Charge avant



Charge latérale ou 360°

- Flèche : 5,10 m
- Balancier : 2,20 m
- Godet : 0,76 m³ profil SAE
- Avec lame niveleuse arrière soulevée et contrepoids de 2750 kg

Hauteur du point de charge m (ft)		Rayon de charge								A portée max.		
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		Capacité		Portée m (ft)
7.5 m 25.0 ft	kg lb									*3380	2510	6.09
6.0 m 20.0 ft	kg lb							*3150	2460	3320	1740	7.32
4.5 m 15.0 ft	kg lb					*4420	3950	*6940	5420	7320	3840	(24.0)
3.0 m 10.0 ft	kg lb			*9080	6590	*5600	3600	*4370	2260	2550	1250	8.33
1.5 m 5.0 ft	kg lb			*20020	14530	*12350	7940	*9630	4980	5620	2760	(27.3)
Niveau du sol	kg lb			*7220	5720	6510	3090	4100	2010	2660	1290	7.99
-1.5 m -5.0 ft	kg lb	*7210	*7210	*10350	5780	6460	3050	4060	1980	3100	1530	7.28
-3.0 m -10.0 ft	kg lb	*11320	*11320	*8600	5940	*5960	3130			*3290	2160	6.02
	kg lb	*24960	*24960	*18960	13100	*13140	6900			*7250	4760	(19.8)

- Flèche : 5,10 m
- Balancier : 2,60 m
- Godet : 0,76 m³ profil SAE
- Avec lame niveleuse arrière soulevée et contrepoids de 2750 kg

Hauteur du point de charge m (ft)		Rayon de charge								A portée max.														
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Capacité		Portée m (ft)										
7.5 m 25.0 ft	kg lb											*3070	2200	6.58										
6.0 m 20.0 ft	kg lb							*2980	2500			3030	1560	7.71										
4.5 m 15.0 ft	kg lb							*6570	5510			6680	3440	(25.3)										
3.0 m 10.0 ft	kg lb			*7970	6860	*5150	3640	*3570	2420			2570	1270	8.36										
1.5 m 5.0 ft	kg lb			*17570	15120	*11350	8020	*7870	5340	*4090	2260	*2730	1480	8.67										
Niveau du sol	kg lb			*9020	4980	*6020	3260	4980	2260	*6020	3260	5200	2490	(28.4)										
-1.5 m -5.0 ft	kg lb	*6760	*6760	*10570	5660	6380	2980	4000	1910	2910	1410	2320	1090	8.66										
-3.0 m -10.0 ft	kg lb	*14900	*14900	*23300	12480	14070	6570	9280	4610	6420	3110	5110	2400	(28.4)										
-4.5 m -15.0 ft	kg lb	*9900	*9900	*9260	5790	*6290	3030	4050	1960	*21830	*21830	*20410	12760	*13870	6680	8930	4320			2850	1350	2440	1150	8.34
	kg lb	*21830	*21830	*20410	12760	*13870	6680	8930	4320			*7320	4030							5380	2540	(27.4)		

- Flèche : 5,10 m
- Balancier : 3,10 m
- Godet : 0,76 m³ profil SAE
- Avec lame niveleuse arrière soulevée et contrepoids de 2750 kg

Hauteur du point de charge m (ft)		Rayon de charge								A portée max.				
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Capacité		Portée m (ft)
7.5 m 25.0 ft	kg lb											*2730	1880	7.15
6.0 m 20.0 ft	kg lb							*2750	2540			*6020	4140	(23.5)
4.5 m 15.0 ft	kg lb							*6060	5600			2720	1380	8.19
3.0 m 10.0 ft	kg lb							*3180	2450	*2120	1550	2330	1120	8.80
1.5 m 5.0 ft	kg lb			*6670	*6670	*4600	3720	*7010	5400	*4670	3420	5140	2470	(28.9)
Niveau du sol	kg lb			*14700	*14700	*10140	8200	*3750	2280	*2970	1480	2150	1000	9.09
-1.5 m -5.0 ft	kg lb			*9920	6120	*5920	3320	4210	2090	2890	1390	2110	960	9.08
-3.0 m -10.0 ft	kg lb			*21870	13490	*13050	7320	9280	4610	6370	3060	4650	2120	(29.8)
-4.5 m -15.0 ft	kg lb	*4120	*4120	*8310	5650	6480	3050	4040	1940	2810	1310	2200	1000	8.78
	kg lb	*9080	*9080	*18320	12460	14290	6720	8910	4280	6190	2890	4850	2200	(28.8)
-1.5 m -5.0 ft	kg lb	*6330	*6330	*10140	5560	6330	2920	3950	1860			2490	1150	8.15
-3.0 m -10.0 ft	kg lb	*13960	*13960	*22350	12260	13960	6440	8710	4100			5490	2540	(26.7)
-4.5 m -15.0 ft	kg lb	*8880	*8880	*9900	5630	6330	2930	3950	1860			3160	1520	7.09
	kg lb	*19580	*19580	*21830	12410	13960	6460	8710	4100			6970	3350	(23.3)

Remarques : 1. Les capacités de levage sont basées sur SAE J1097, ISO 10567

2. La capacité de levage de la série Robex ne dépasse pas 75% de la charge de versage, la machine se trouvant sur un sol ferme à niveau ou 87% de la capacité hydraulique totale.

3. Le point de charge est un crochet de levage situé à l'arrière du godet.

4. "*" indique la charge limitée par la capacité hydraulique.



Capacité de levage R170W-7A Flèche hydraulique réglable



Charge avant



Charge latérale ou 360°

- Flèche : 5,10 m
- Balancier : 2,20 m
- Godet : 0,76 m³ profil SAE
- Avec lame niveleuse arrière abaissée et contrepois de 2750 kg

Hauteur du point de charge m (ft)		Rayon de charge										A portée max.				
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Capacité		Portée m (ft)		
6.0 m 20.0 ft	kg lb													*3390 *7470	1990 4390	7.39 (24.2)
4.5m 15.0 ft	kg lb							*3920 *8640	2810 6190					*3370 *7430	1620 3570	8.08 (26.5)
3.0 m 10.0 ft	kg lb					*5630 *12410	4240 9350	*4370 *9630	2660 5860					3370 7430	1460 3220	8.39 (27.5)
1.5 m 5.0 ft	kg lb					*6640 *14640	3870 8530	*4830 *10650	2490 5490	*3240 *7140	1700 3750			3340 7360	1430 3150	8.38 (27.5)
Niveau du sol	kg lb			*6390 *14090	*6390 *14090	*7070 *15590	3670 8090	*5070 *11180	2380 5250					*3430 *7560	1520 3350	8.05 (26.4)
-1.5 m -5.0 ft	kg lb	*6490 *14310	*6490 *14310	*10000 *22050	7040 15520	*6810 *15010	3640 8020	*4870 *10740	2350 5180					*3310 *7300	1800 3970	7.35 (24.1)
-3.0 m -10.0 ft	kg lb			*8110 *17880	7250 15980	*5680 *12520	3740 8250							*2800 *6170	2520 5560	6.11 (20.0)

- Flèche : 5,10 m
- Balancier : 2,60 m
- Godet : 0,76 m³ profil SAE
- Avec lame niveleuse arrière abaissée et contrepois de 2750 kg

Hauteur du point de charge m (ft)		Rayon de charge										A portée max.				
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Capacité		Portée m (ft)		
6.0 m 20.0 ft	kg lb													*3120 *6880	1790 3950	7.81 (25.6)
4.5m 15.0 ft	kg lb													*3120 *6880	1470 3240	8.45 (27.7)
3.0 m 10.0 ft	kg lb							*4110 *9060	2660 5860	*3100 *6830	1760 3880			3120 6880	1330 2930	8.75 (28.7)
1.5 m 5.0 ft	kg lb			*6240 *13760	*6240 *13760	*6330 *13960	3890 8580	*4630 *10210	2480 5470	*3760 *8290	1680 3700			3090 6810	1290 2840	8.74 (28.7)
Niveau du sol	kg lb			*6970 *15370	6900 15210	*6940 *15300	3640 8020	*4970 *10960	2340 5160	*3510 *7740	1620 3570			*3240 *7140	1370 3020	8.43 (27.7)
-1.5 m -5.0 ft	kg lb	*6170 *13600	*6170 *13600	*9940 *21910	6910 15230	*6880 *15170	3570 7870	*4920 *10850	2290 5050					*3190 *7030	1590 3510	7.77 (25.5)
-3.0 m -10.0 ft	kg lb	*9510 *20970	*9510 *20970	*8830 *20970	7080 15610	*6040 *13320	3630 8000	*4120 *9080	2350 5180					*2890 *6370	2140 4720	6.63 (21.8)
-4.5 m -15.0 ft	kg lb			*5650 *12460	*5850 *12460	*3580 *7890	*3580 *7890									

- Flèche : 5,10 m
- Balancier : 2,20 m
- Godet : 0,76 m³ profil SAE
- Avec lame niveleuse arrière abaissée et contrepois de 2750 kg

Hauteur du point de charge m (ft)		Rayon de charge										A portée max.				
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Capacité		Portée m (ft)		
6.0 m 20.0 ft	kg lb													3270 7210	1670 3680	7.39 (24.2)
4.5m 15.0 ft	kg lb							*3920 *8640	2390 5270					2740 6040	1340 2950	8.08 (26.5)
3.0 m 10.0 ft	kg lb					*5630 *12410	3570 7870	*4370 *9630	2230 4920					2510 5530	1200 2650	8.39 (27.5)
1.5 m 5.0 ft	kg lb					*6640 *14640	3220 7100	4230 9330	2070 4560	2940 6480	1400 3090			2480 5470	1170 2580	8.38 (27.5)
Niveau du sol	kg lb			*6390 *14090	5630 12410	6520 14370	3030 6680	4110 9060	1970 4340					2640 5820	1240 2730	8.05 (26.4)
-1.5 m -5.0 ft	kg lb	*6490 *14310	*6490 *14310	*10000 *22050	5700 12570	6480 14290	3000 6610	4080 8990	1940 4280					3080 6790	1490 3280	7.35 (24.1)
-3.0 m -10.0 ft	kg lb			*8110 *17880	5900 13010	*5680 *12520	3090 6810							*2800 *6170	2110 4650	6.11 (20.0)

Remarques : 1. Les capacités de levage sont basées sur SAE J1097, ISO 10567
2. La capacité de levage de la série Robex ne dépasse pas 75% de la charge de versage, la machine se trouvant sur un sol ferme à niveau ou 87% de la capacité hydraulique totale.

3. Le point de charge est un crochet de levage situé à l'arrière du godet.
4. "*" indique la charge limitée par la capacité hydraulique.



Robex 170W-7A

Equipement standard

Cabine de taille standard ISO

- Cabine tous temps en acier avec visibilité panoramique
- Fenêtres en verre de sécurité
- Essuie-glace relevable
- Pare-brise coulissant pliant
- Fenêtre latérale coulissante
- Porte verrouillable
- Boîte chaude et froide
- Boîte pour des accessoires et cendrier

Système de Computer Aided Power Optimization (CAPO –

- Optimisation de Puissance Assistée par Ordinateur
- 2 modes de puissance, 3 mode de travail, 2 modes d'utilisateurs
- Système de décélération automatique et de décélération à simple contact
- Système de préchauffage automatique
- Système de prévention de surchauffe automatique

Conditionnement d'air (5000 kcal/h)

Commande de température entièrement automatique (FATC, Full Automatic Temperature Control)

Système diagnostique automatique

Pupitre de contrôle centrale

- Affichage LCD
- Nombres de tours du moteur
- Horloge et codes d'erreurs
- Compteurs
- Jauge de carburant
- Jauge de température du liquide de refroidissement moteur
- Jauge de température de l'huile hydraulique
- Témoins d'avertissement
- Niveau du carburant
- Contrôle du moteur et UPC
- Pression de l'huile moteur
- Température du liquide de refroidissement du moteur
- Température de l'huile hydraulique
- Charge de la batterie
- Colmatage du filtre à air
- Indicateur
- Puissance max.
- Préchauffage et échauffement du moteur
- Décélération à simple contact

Fermeture sur la porte et bouchons, une seule clé

Deux rétroviseurs externes

Siège à suspension réglable avec ceinture de sécurité

Joystick coulissant, opéré par le pilote

Frein de rotation automatique

Réservoir amovible

Séparateur d'eau et pré-filtre de carburant,

conduit de carburant

Système de soutien de la flèche

Système de soutien du balancier

Contrepoids (2750 kg)

Flèche mono (5,1 m)

Balancier (2,2 m)

Radio AM/FM et lecteur de CD

- Télécommando radio

Système d'inclinaison du boîte console (gauche)

Trois feux de travail avant

Signal sonore électrique

Batteries (2 x 12 V x 100 AH)

Disjoncteur de la batterie

Aide de démarrage (chauffage de grille d'air), temps froid

Godet standard (0,76 m³)

Vanne de verrouillage de sécurité pour le vérin de la

flèche avec dispositif d'avertissement de surcharge

Kit de tuyauterie à simple effet (marteau, etc.)

Kit de tuyauterie à double effet (benne preneuse, etc.)

Lame niveleuse arrière (550 x 2500)

Pneus – double (10.00-20-14PR)

Alarme de translation

Pompe filtre à carburant (36 l/min)

Equipement en option

Chauffage (7500 kcal/hr) et dégivrage

Pare-soleil à l'intérieur de la cabine

Pompe filtre à carburant (36 l/min)

Gyrophare

Vanne de verrouillage de sécurité pour

le vérin du balancier

Accumulateur, abaissement de l'équipement de travail

Alimentation 12 Volt (convertisseur CC-CC)

Transducteur électrique

Flèche hydraulique réglable (5,1 m; 16'9")

Divers balancier en option

- Balancier semi-long (2,60 m)
- Balancier long (3,10 m)

Divers godets en option (profil SAE)

- Godet standard (0,76 m³)
- Godet étroit (0,39 m³)
- Godet étroit (0,50 m³)
- Godet étroit (0,64 m³)
- Godet applications légères (0,89 m³)
- Godet applications légères (1,05 m³)
- Godet pour travaux lourds (0,69 m³)

Illumination de la cabine

Cabine FOPS/FOG (Falling Object Guards, ISO/DIS 10562)

Toit ouvrant - transparent

Protection inférieure du châssis

Système de préchauffage

Chauffage de carburant

Trousse à outils

Combinaison de travail pour l'opérateur

Auvent spécial

- Porte latérale à demi-volet

Train de roulement

- Stabilisateurs arrière
- Lame niveleuse arrière et stabilisateur avant
- Stabilisateurs arrière et avant
- Stabilisateurs arrière et lame niveleuse avant

Pneus – double (10.00-20 massifs)

Siège

- Siège à suspension pneumatique réglable
- Siège chauffant à suspension mécanique
- Siège chauffant réglable à suspension pneumatique

L'équipement standard et optionnel peut varier. Consultez votre distributeur Hyundai pour de plus amples informations. L'engin illustré peut varier suivant les normes internationales. Toutes les mesures américaines sont arrondies à la livre ou au pouce le plus proche.



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-ce.com

FR - 2007. 07 Rev 0.