

MOVING YOU FURTHER

# HW210

Avec moteur conforme à la norme Tier 4 finale / Stage IV



\* La photo peut représenter du matériel en option.

**Puissance nette**

SAE J1349 / 129.4 kW (174 ch) à 2000 tr/min

**Puissance nominale**

SAE J1995 / 136.8 kW (183 ch) à 2000 tr/min

**Vitesse de déplacement**

35 km/h (21.7 mph)

**Poids en charge**

21200 kg (46,740 lb)



## LA RÉFÉRENCE DU SECTEUR

Les pelles de la série HW sont le fruit de l'esprit d'initiative, de la créativité et du fort dynamisme de Hyundai Heavy Industries. Les ingénieurs de Hyundai Heavy Industries, les plus compétents du secteur, ont travaillé sans relâche pour vous offrir un produit d'excellence. Les machines de la nouvelle série HW répondent aux besoins des clients du secteur qui ont été identifiés grâce à un suivi approfondi. Leur efficacité en termes de rendement énergétique et de performances a été démontrée par des essais sur le terrain et par un contrôle qualité rigoureux.



\* La photo peut représenter du matériel en option.

# LA RÉFÉRENCE DU SECTEUR

La série HW va au-delà de toutes les attentes des clients !  
Positionnez-vous en leader du marché avec la série HW d'HHI.

# HW210



## CAPACITÉ DE TRAVAIL OPTIMALE, RENTABILITÉ MAXIMALE

- Indicateur ECO
- IPC (Contrôle intelligent de la puissance)
- Nouveau système de régulation de puissance
- Embrayage de ventilateur visqueux électronique
- Commande de débit de l'accessoire (en option)
- Nouveau système de refroidissement avec circulation d'air améliorée
- Entrée d'air plus large avec grille de protection
- Amélioration du temps de cycle



## PLUS FIABLE, PLUS DE LONGÉVITÉ

- Module de refroidissement durable
- Axe, bague et cale en polymère renforcés
- Durabilité accrue des accessoires et des structures supérieure et inférieure
- Plaque de recouvrement résistante à l'usure
- Flexibles (haute pression) de qualité supérieure



## SYSTÈME D'INFORMATION

- Combiné d'instruments intelligent et large
- Commande haptique
- Wi-Fi Direct pour smartphones (Miracast)
- Circuit hydraulique auxiliaire proportionnel
- Nouveau système audio
- Nouveau système de climatisation



## LE CONFORT MODERNE, UNE SOLUTION SIMPLE ET SÛRE

- Système de caméras avec vision panoramique à 360° (AAVM) (en option)
- Accès facile au réservoir d'alimentation DEF/AdBlue®
- Hi MATE (Système de gestion à distance) (en option)
- Suspension de la cabine
- Immobilisation forcée de la tourelle (en option)
- Commande de rotation précise (option)

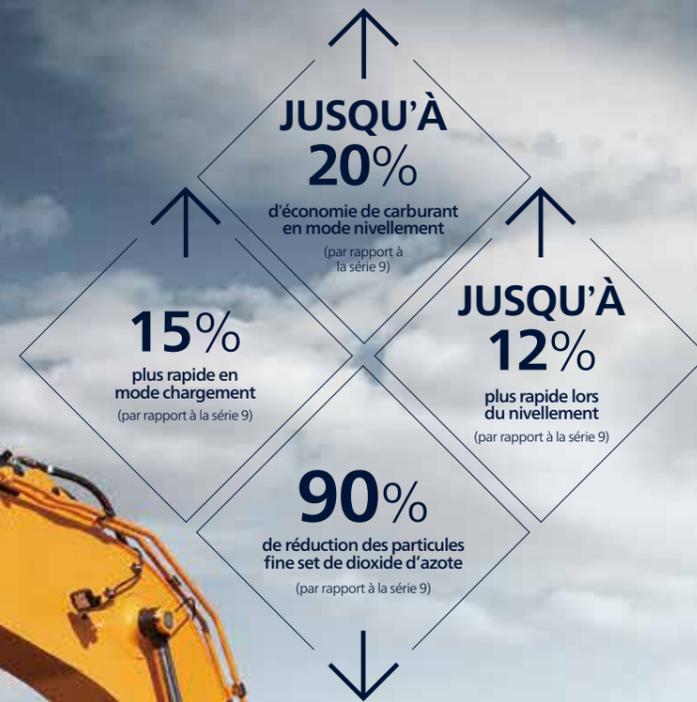


\* La photo peut représenter du matériel en option.

# CAPACITÉ DE TRAVAIL OPTIMALE, RENTABILITÉ MAXIMALE

## Un circuit d'alimentation en carburant plus efficace qui offre des performances remarquables

Les machines de la série HW sont équipées d'un moteur haute performance respectueux de l'environnement qui offre un excellent rendement énergétique et une puissance élevée. Leur performance opérationnelle hors du commun, garantie au moyen d'essais rigoureux sur différents chantiers, répondra à toutes les attentes des clients.



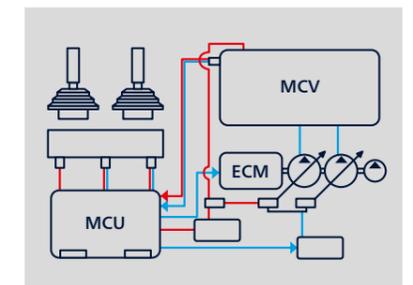
### Jauge ECO colorée

L'indicateur ECO permet une exploitation plus économique des machines. Le niveau et la couleur de l'indicateur affichent le couple moteur et le niveau de rendement énergétique. Les informations relatives à la consommation de carburant, comme le taux moyen et la quantité totale de carburant consommé, sont également affichées. Il est également possible de contrôler la consommation de carburant horaire et quotidienne dans le menu détaillé.



### IPC (contrôle intelligent d'énergie) (Intelligent Power Control)

Le système intelligent de contrôle d'énergie IPC gère la puissance en fonction de l'environnement de travail. Son mode de fonctionnement peut être sélectionné et désactivé via l'écran. En mode d'excavation, le flux de la pompe se commande aisément au moyen d'une vanne de commutation afin de réduire la consommation de carburant.



### Nouveau système de régulation de puissance

La série HW limite les signaux de commande d'entrée et de sortie afin d'améliorer le rendement énergétique. Son mode Puissance à trois niveaux assure des performances optimales quel que soit l'environnement de travail.

- \* Mode P (Puissance) : maximise la vitesse et la puissance de l'équipement pour les travaux lourds.
- \* Mode Standard (S) : optimise les performances et le rendement énergétique de l'équipement pour les travaux standard.
- \* Mode Économie (E) : améliore le système de commande pour les travaux légers.



### Commande de débit de l'accessoire (en option)

La série HW améliore le débit de la pompe par un contrôle distinct des deux pompes. Les accessoires de l'engin sont optimisés afin de déterminer le débit de pompe approprié pour chacun d'entre eux (dix types différents de marteaux et de broyeurs) et procéder ainsi à diverses opérations adaptées aux environnements de travail.



### Nouveau système de refroidissement avec circulation d'air améliorée

Le module de refroidissement à trois étages améliore l'entrée d'air et peut être facilement nettoyé. Grâce à une meilleure dissipation de la chaleur, les machines de la série HW bénéficient donc d'excellentes performances de refroidissement.

### Embrayage de ventilateur visqueux électronique

L'embrayage de ventilateur électronique limite la consommation de carburant. Il réduit également les bruits lors de l'utilisation de l'équipement en contrôlant le régime moteur de manière précise en fonction de la température de l'huile hydraulique et du liquide de refroidissement du véhicule. Il est également possible de réduire la durée d'échauffement de l'huile hydraulique.

### Entrée d'air plus large avec grille de protection

Les bouches de ventilation élargies du couvercle latéral et de la fine grille de l'admission d'air empêchent la pénétration de matériaux étrangers et améliorent ainsi davantage la durabilité de l'équipement.

\* La photo peut représenter du matériel en option.

### Informations sur la consommation de carburant



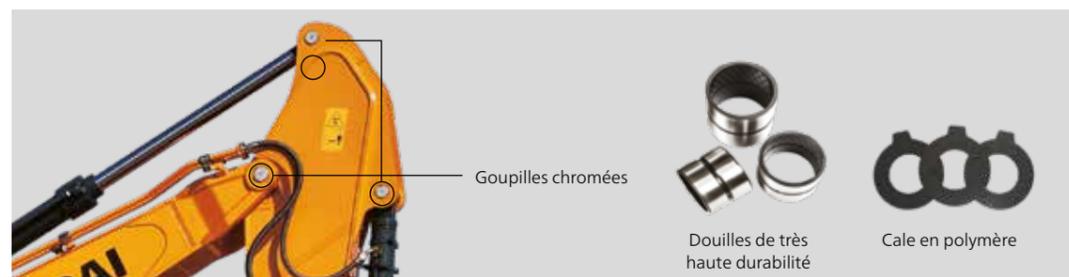
### Amélioration du temps de cycle

La série HW permet d'améliorer la productivité sur les chantiers en offrant un fonctionnement plus rapide : le chargement et le nivellement des chariots prennent respectivement jusqu'à 15 % et 12 % moins de temps qu'avec la série 9.

# PLUS FIABLE, PLUS DE LONGÉVITÉ

## Robustesse et sécurité grâce au nouveau design extérieur

La vraie valeur de la série HW réside dans sa longévité. Grâce à la structure robuste des châssis inférieur et supérieur capable de supporter des chocs externes et des travaux lourds, et aux accessoires dont les capacités ont été évaluées à l'aide d'essais rigoureux, les machines de la série HW sont idéales dans des environnements de travail difficiles et amélioreront la productivité.



## Axe, bague et cale en polymère renforcés

Avec la série HW, le mouvement des pièces de raccordement entre l'équipement et les accessoires est davantage facilité. Les axes, bagues et cales en polymère longue durée et résistants à l'usure réduisent l'écart avec les accessoires, permettant ainsi d'atteindre des performances supérieures sans sacrifier la longévité.



## Module de refroidissement longévité

Les machines de la série HW disposent d'un module de refroidissement longévité qui a réussi avec brio des essais rigoureux, démontrant ainsi tout leur potentiel de productivité dans les environnements difficiles.



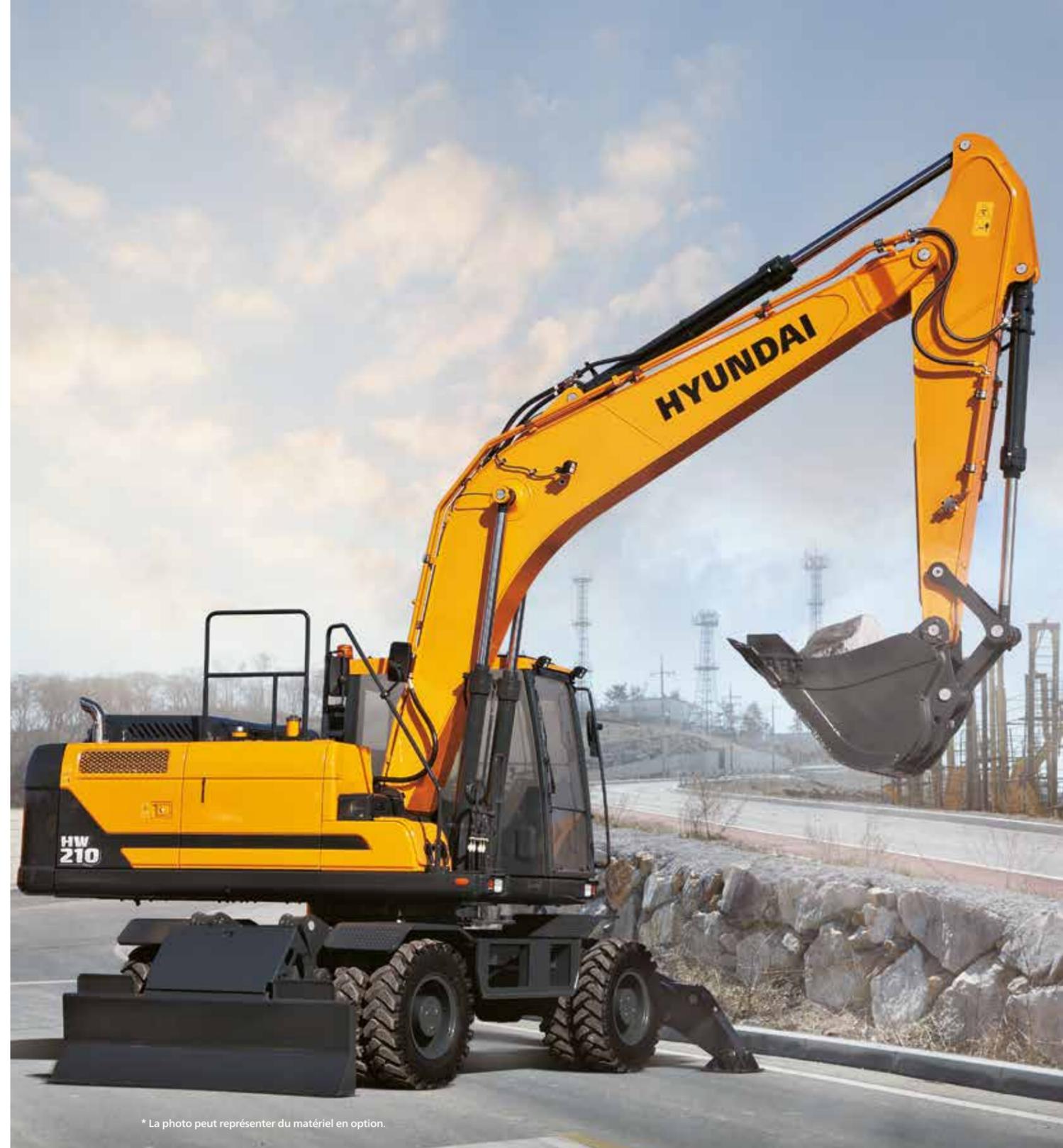
## Longévité accrue des accessoires et des structures supérieure et inférieure

Comme le démontrent les nombreux essais effectués sur route et en simulation virtuelle, les structures supérieure et inférieure, et les accessoires des machines de la série HW offrent une longévité supérieure à la norme exigée sur les chantiers. Le godet est désormais plus résistant à l'usure grâce à l'utilisation d'un nouveau matériau.



## Plaque de recouvrement résistante à l'usure

Une plaque de recouvrement résistante à l'usure a été installée à l'extrémité du bras afin de minimiser l'abrasion du connecteur situé entre le bras et le godet. La réduction des vibrations des godets renforce la stabilité, même en cas de travaux lourds.



\* La photo peut représenter du matériel en option.



## Flexibles (haute pression) de qualité supérieure

Les machines de la série HW sont équipées de flexibles haute pression qui offrent une excellente résistance à la chaleur et à la pression, améliorant ainsi considérablement la durabilité de l'équipement.



La photo peut représenter du matériel en option.

**Nouveau système de climatisation**

Grâce un système de climatisation et de chauffage amélioré, la série HW augmente la capacité APTC de 15 % et offre ainsi aux opérateurs un environnement agréable en toutes circonstances. La ventilation a été conçue de sorte que l'air chaud et l'air froid atteignent le visage des opérateurs afin de leur offrir un environnement de travail agréable (et ainsi accroître leur satisfaction au travail).

# SYSTÈME D'INFORMATION

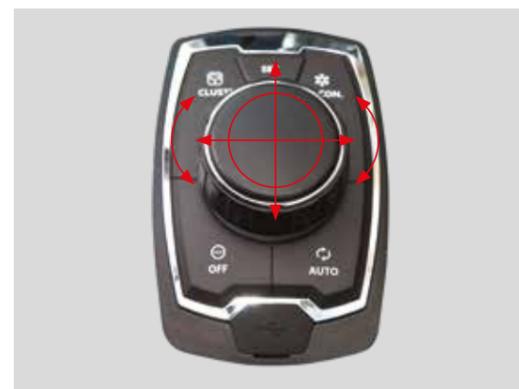
**Tableau de bord amélioré pour un meilleur contrôle**

Afin de favoriser l'efficacité de travail, de nombreuses fonctions électroniques ont été regroupées en un seul et même endroit facile d'accès. Fruit de la technologie de l'information complète de HHI, le système d'information avancé accroît la productivité tout en offrant un environnement de travail agréable. La série HW de HHI apporte une valeur ajoutée et du plaisir à ses clients.



**Combiné d'instruments intelligent et large**

Les machines de la série HW sont dotées d'un écran huit pouces de type capacitif (similaire à l'écran d'un smartphone) qui est 30 % plus grand que le modèle précédent, procurant ainsi une excellente lisibilité. Les commandes centralisées de l'écran permettent aux opérateurs de contrôler aisément le niveau d'urée et la température à l'extérieur de la cabine. La prise AUX audio, le fonctionnement simultané de la climatisation et du chauffage ainsi que le capteur d'inclinaison sont également destinés à assurer le confort des opérateurs.



**Commande haptique**

La commande haptique intégrée de type jog-shuttle s'applique à l'accélérateur, à la commande de climatisation à distance et au combiné d'instruments de manière à faciliter leur utilisation. En cas de défaillance du bouton haptique, le mode d'urgence est activé sur le combiné d'instruments pour assurer la mise en marche de la fonction de sécurité.



**Nouveau système audio**

Le lecteur radio, le lecteur MP3 USB, ou encore la fonction mains libres Bluetooth et le micro intégrés permettent de passer facilement des appels téléphoniques tout en travaillant ou en se déplaçant. Le lecteur radio a été déplacé de l'arrière vers le côté droit afin de faciliter son accès.

**Wi-Fi Direct pour smartphones (Miracast)**

Exploitant le réseau Wi-Fi du smartphone de l'opérateur, le système Miracast permet d'afficher et d'utiliser en toute simplicité sur le grand écran les différentes fonctionnalités du smartphone (recherches, navigation sur le Web, visionnage de vidéos et écoute de musique). (désormais disponible pour les téléphones portables Android)



**Circuit hydraulique auxiliaire proportionnel**

- En option : commutateur de commande proportionnel pour un meilleur contrôle de la vitesse
- Confort de fonctionnement accru

# LE CONFORT MODERNE, UNE SOLUTION SIMPLE ET SÛRE

## Une nouvelle cabine pour un confort accru

Avec son faible niveau d'émissions sonores, son faible niveau de vibration et sa conception ergonomique, la cabine est désormais plus confortable et plus agréable. Dans un souci de sécurité et de confort des opérateurs, les machines de la série HW peuvent être inspectées rapidement et en toute sécurité à tout moment, offrant ainsi à l'opérateur un environnement de travail optimal.



### Système de caméras avec vision panoramique à 360° (AAVM)

Les machines de la série HW sont dotées d'un système de caméras avec vision panoramique à 360° (AAVM) qui permet aux opérateurs de profiter d'un champ visuel étendu dans toutes les directions, et par conséquent d'éviter les accidents. Les opérateurs peuvent aisément contrôler leur lieu de travail à l'avant comme à l'arrière, à droite comme à gauche.



\* Système de caméras avec vision panoramique à 360° (AAVM) : champ visuel sécurisé dans toutes les directions grâce aux neuf vues, dont une vue plongeante en 3D et une vue 2D/4 CH.

\* IMOD (Détection intelligente d'objets en mouvement) : informe l'opérateur lorsque des personnes ou des objets dangereux sont détectés dans la zone de travail (portée de la reconnaissance : 5 m).



### Accès facile au réservoir d'alimentation DEF/AdBlue®

Le réservoir DEF/AdBlue® est installé à l'intérieur de la boîte à outils et son entrée est située à distance de manière à faciliter son accès et son approvisionnement. Un témoin rouge signale un avertissement de remplissage excessif. Le module d'alimentation DEF/AdBlue® est situé du même côté que le réservoir à carburant, contribuant ainsi à simplifier l'entretien et le remplacement du filtre.



### Hi MATE (Système de gestion à distance)

Hi MATE, le système de gestion à distance détenu par Hyundai, permet aux opérateurs et au personnel du concessionnaire d'accéder aux informations essentielles de maintenance et de diagnostic de la machine grâce à une simple connexion Internet. Les utilisateurs peuvent déterminer la localisation de la machine via la technologie de cartographie numérique et définir son périmètre de travail afin de réduire le nombre d'interventions. Le système Hi MATE permet au propriétaire et au concessionnaire d'économiser du temps et de l'argent en favorisant la maintenance préventive et en réduisant les interruptions de fonctionnement des machines.

\* Le fonctionnement du système peut être affecté par l'état du signal de télécommunication.



\* La photo peut représenter du matériel en option.

### Système de verrouillage de la rotation (option)

Un mode de verrouillage forcé en stationnement est prévu pour maintenir la stabilité lorsque le mouvement de rotation doit être limité, ce qui permet d'améliorer la vitesse de fonctionnement et la productivité.

### Commande de rotation précise (option)

Une commande de rotation précise est disponible pour plus de commodité lorsque les utilisateurs souhaitent contrôler la rotation avec précision.

# SPECIFICATIONS

MOTEUR			
Fabricant/Modèle		Cummins QSB6.7	
Type		4 temps turbocompressé, avec refroidisseur d'air d'admission	
Puissance nominale du volant moteur	SAE	J1995 (brut)	136,8 kW (183 ch) à 2000 tr/min
		J1349 (net)	129,4 kW (174 ch) à 2000 tr/min
DIN		6271/1 (brut)	129,4 kW (186 ch) à 2000 tr/min
		6271/1 (net)	136,8 kW (176 ch) à 2000 tr/min
Couple maxi		85,7 kgf·m (620 lbf·ft) à 1500 tr/min	
Alésage x course		107 x 124 mm (4.2" x 4.9")	
Course du piston		6700 cc (409 cu in)	
Batteries		2 x 12 V x 100 Ah	
Démarreur		Denso 24 V - 4,8 kW	
Alternateur		Denso 24 V - 95 A	

CIRCUIT HYDRAULIQUE	
<b>POMPE PRINCIPALE</b>	
Type	Pompes à piston axe tandem de cylindrée variable
Débit maximal	2 x 228,2 l/min
Pompe secondaire pour le circuit de pilotage	Pompe à engrenage

Système de pompe à détection croisée et à économie de carburant

MOTEURS HYDRAULIQUES	
Translation	Moteur à pistons axiaux 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 d'équipement	350 kgf/cm <sup>2</sup> (4980 psi)
Déplacement	380 kgf/cm <sup>2</sup> (5400 psi)
Assistance (flèche, bras, godet)	380 kgf/cm <sup>2</sup> (5400 psi)
Circuit de giration	265 kgf/cm <sup>2</sup> (3770 psi)
Circuit de pilotage	40 kgf/cm <sup>2</sup> (570 psi)
Soupape de service	Installée

CYLINDRES HYDRAULIQUES	
N° d'alésage du cylindre x course	Flèche: Ø 120 x 1290 mm
	Bras: Ø 140 x 1510 mm
	Godet: Ø 120 x 1055 mm
	Lame de boteur: Ø 125 x 222 mm
	Stabilisateurs: Ø 130 x 427 mm
Flèche à deux pièces	1ère: Ø 130 x 427 mm
	2nde: Ø 130 x 427 mm

COMMANDES ET FREINS	
Méthode d'entraînement	Entièrement hydrostatique
Moteur d'entraînement	Moteur à piston axial, chenille
Système de réduction	Réducteur satellite
Traction max. de barre d'attelage	11600 kgf (25,570 lbf)
Vitesse de déplacement maximale (rapide/lente)	35 km/h (21.7 mph) / 9,1 km/h (5.65 mph)
Capacité de franchissement	31,5° (61%)
Frein de stationnement	Multidisques humides

ESSIEUX ET ROUES	
L'essieu avant entièrement flottant est supporté par une goupille centrale pour l'oscillation. Il peut être bloqué par des vérins de verrouillage de l'oscillation. L'essieu arrière est fixé au châssis inférieur.	
Pneus	10.00-20-16PR, double (avec chambre à air)
(en option)	10.00-20, double (Pneus jumelés massifs)

COMMANDE	
Leviers de commande et pédales avec levier amovible activés par pression pilote pour une utilisation presque sans effort et sans fatigue.	
Contrôle pilote	Deux leviers avec un levier de sécurité (côté gauche) : Rotation et bras (côté droit) : Flèche et godet (ISO)
Déplacement et direction	Deux leviers avec pédales
Commande des gaz	Électrique, bouton

SYSTÈME DE DIRECTION	
Le système de direction à actionnement hydraulique, de type orbitrol, agit sur les roues avant par l'intermédiaire du vérin de direction.	
Rayon de braquage min.	6690 mm (21' 11")

SYSTÈME DE GIRATION	
Moteur de rotation	Moteur à piston axial à cylindrée fixe
Réducteur de rotation	Réducteur satellite
Lubrification du roulement de rotation	Graisse
Frein de rotation	Multidisques humides
Vitesse de giration	9,7 tr/min

VOLUMES DE REMPLISSAGE			
Remplissage	litre	gallon É.-U.	gallon R.-U.
Réservoir à carburant	310,0	81.9	68.2
Liquide de refroidissement du moteur	40	10.6	8.8
Huile moteur	23,7	6.3	5.2
Dispositif de rotation	6,2	1.6	1.4
Essieu	avant	14,6	3.9
	arrière	18,5	4.9
Circuit hydraulique (réservoir compris)	340,0	89.8	74.8
Réservoir hydraulique	165,0	43.6	36.3
DEF/AdBlue®	27	7.1	5.9

CHASSIS PORTEUR	
Le châssis porteur en caisson renforcé est entièrement soudé et composé d'acier low stress. Une lame de boteur et des stabilisateurs sont disponibles. Une conception remarquable.	
Lame de boteur	Un accessoire bien utile pour le nivellement et les travaux de remblayage ou nettoyage.
Stabilisateur	Indiqué pour une stabilité de fonctionnement optimale lors de l'excavation et du levage. Peut être monté à l'avant ou à l'arrière.

POIDS EN CHARGE (APPROXIMATIF)	
Poids en charge comprenant la flèche de 5650 mm (18' 6"), le bras de 2920 mm (9' 7"), le godet de capacité nominale SAE de 0,80 m <sup>3</sup> (1.05 yd <sup>3</sup> ), le lubrifiant, le liquide de refroidissement, le réservoir à carburant rempli, le réservoir hydraulique rempli et tous les équipements standard.	

POIDS EN CHARGE	
Lame de boteur arrière et stabilisateurs avant	21200 kg (46,740 lb)
Quatre stabilisateurs	21300 kg (46,960 lb)
Stabilisateurs arrière et lame de boteur avant	21300 kg (46,960 lb)

# GUIDE DE SELECTION DU GODET ET FORCE D'EXCAVATION

## GODETS

					
Capacité SAE m <sup>3</sup> (yd <sup>3</sup> )	0,80 (1.05) 0,87 (1.14) 0,92 (1.20)	1,10 (1.44) 1,20 (1.57) 1,34 (1.75)	1,34 (1.75)	◆ 0,90 (1.18) ◆ 1,05 (1.37)	◆ 0,87 (1.14)

Capacité SAE	Capacité CECE	Largeur mm (in)		Poids kg (lb)	Recommandations mm (ft in)					
		Sans couteaux latéraux	Avec couteaux latéraux		5680 (18' 6") Flèche simple			5390 (17' 8") Flèche à deux pièces		
					2000 (6' 7") Bras	2400 (7' 10") Bras	2920 (9' 7") Bras	2000 (6' 7") Bras	2400 (7' 10") Bras	2920 (9' 7") Bras
0,80 (1.05)	0,70 (0.92)	1070 (42.1)	1160 (45.7)	700 (1,700)	●	●	●	●	●	●
0,87 (1.14)	0,76 (0.99)	1140 (44.9)	1230 (48.4)	800 (1,760)	●	●	●	●	●	■
0,92 (1.20)	0,80 (1.05)	1190 (46.9)	1280 (50.4)	820 (1,810)	●	●	■	●	●	■
1,10 (1.44)	0,96 (1.26)	1375 (54.1)	1465 (57.7)	890 (1,960)	●	■	▲	■	■	▲
1,20 (1.57)	1,05 (1.37)	1390 (54.7)	1480 (58.3)	920 (2,030)	●	■	-	■	▲	-
1,34 (1.75)	1,17 (1.53)	1525 (60.0)	1615 (63.6)	990 (2,180)	■	▲	-	▲	-	-
◆ 0,90 (1.18)	0,79 (1.03)	1210 (47.6)	-	880 (1,940)	●	●	■	●	●	■
◆ 1,05 (1.37)	0,92 (1.20)	1355 (53.3)	-	940 (2,070)	●	■	▲	■	■	●
◆ 0,87 (1.14)	0,77 (1.01)	1195 (47.0)	-	940 (2,070)	●	●	■	●	●	■

◆ Godet pour usage intensif

◆ Godet pour roche pour usage intensif

● : Applicable pour les matériaux d'une densité de 2000 kg/m<sup>3</sup> (3,370 lb/yd<sup>3</sup>) ou moins

■ : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1600 kg/m<sup>3</sup> (2,700 lb/yd<sup>3</sup>) ou moins

▲ : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1100 kg/m<sup>3</sup> (1,850 lb/yd<sup>3</sup>) ou moins

## FIXATION

Les flèches et les bras sont soudés à un caisson à faible contrainte.

Des flèches de 5,65 m (18' 6") et Flèche à deux pièces de 5,39 m (17' 8") et des bras de 2,0 m (6' 7"); 2,4 m (7' 10") et 2,92 m (9' 7") sont disponibles.

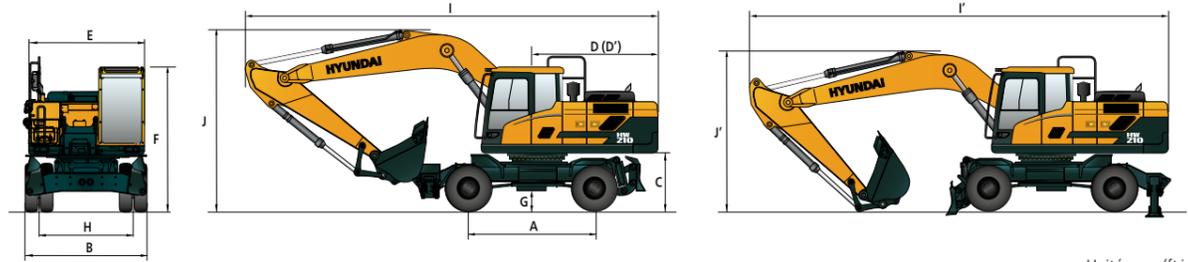
FORCE D'EXCAVATION						
Bras	Longueur	mm (ft.in)	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	Remarques:
	Poids	kg (lb)	975 (2,150)	1045 (2,300)	1095 (2,410)	
Force de cavage du godet	SAE	kN	133,4 [144,8]	133,4 [144,8]	133,4 [144,8]	[ ] : Renforceur de puissance
		kgf	13600 [14770]	13600 [14770]	13600 [14770]	
		lbf	29980 [32550]	29980 [32550]	29980 [32550]	
	ISO	kN	152,0 [165,0]	152,0 [165,0]	152,0 [165,0]	
		kgf	15500 [16830]	15500 [16830]	15500 [16830]	
		lbf	34170 [37100]	34170 [37100]	34170 [37100]	
Force de cavage de bras	SAE	kN	144,2 [156,5]	119,6 [129,9]	102,0 [110,7]	
		kgf	14700 [15960]	12200 [13250]	10400 [11290]	
		lbf	32410 [35190]	26900 [29210]	22930 [24900]	
	ISO	kN	151,0 [164,0]	125,5 [136,3]	106,9 [116,1]	
		kgf	15400 [16720]	12800 [13900]	10900 [11830]	
		lbf	33950 [36860]	28220 [30640]	24030 [26090]	

Remarque : Vérin de godet, timonerie et goupille inclus dans le poids du bras

# DIMENSIONS ET RAYON D'ACTION

## DIMENSIONS HW210 FLÈCHE SIMPLE

Flèche simple de 5,65 m (18' 6") et des bras de 2,92 m (9' 7"), lame de boteur arrière et stabilisateurs avant.



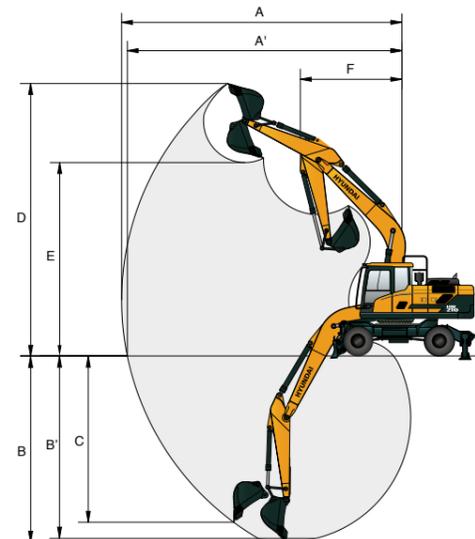
Unité : mm (ft-in)

A Empattement	2800 (9' 2")
B Largeur totale	2530 (8' 4")
C Garde au sol du contrepoids	1300 (4' 3")
D Distance de l'extrémité arrière	2770 (9' 1")
D' Rayon d'oscillation arrière	2850 (9' 4")
E Largeur de la partie haute	2530 (8' 4")
F Hauteur totale de la cabine	3245 (10' 8")
G Garde au sol minimale	353 (1' 2")
H Surface portante du pneu	1914 (6' 3")

Longueur de flèche	5680 (18' 6")		
Longueur du bras	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
I Longueur totale (en déplacement)	9590 (31' 8")	9540 (31' 5")	9380 (30' 9")
I' Longueur totale (au sol)	9680 (31' 9")	9570 (31' 5")	9500 (31' 2")
J Hauteur totale de la flèche (en déplacement)	3720 (12' 2")	3650 (11' 12")	4020 (13' 2")
J' Hauteur totale de la flèche (au sol)	3350 (10' 12")	3240 (10' 8")	3150 (10' 4")

## RAYON D'ACTION DE HW210 FLÈCHE SIMPLE

Unité : mm (ft-in)

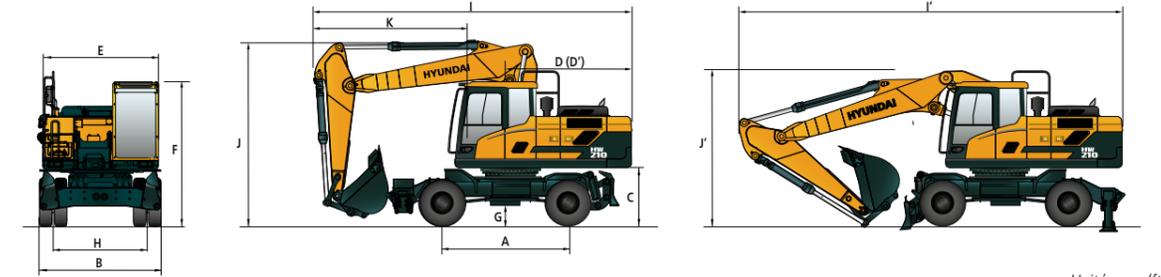


Longueur de flèche	5680 (18' 6")		
Longueur du bras	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
A Portée d'attaque maximale	9110 (29' 11")	9480 (31' 1")	9960 (32' 8")
A' Portée de cavage au sol maxi	8870 (29' 1")	9260 (30' 5")	9750 (32' 0")
B Profondeur d'attaque maxi	5480 (18' 0")	5880 (19' 3")	6380 (20' 11")
B' Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds)	5240 (17' 2")	5670 (18' 7")	6210 (20' 4")
C Profondeur de cavage murale verticale maxi	4970 (16' 4")	5470 (17' 11")	5810 (19' 1")
D Hauteur d'attaque maxi	9500 (31' 2")	9730 (31' 11")	10000 (32' 10")
E Hauteur de déversement maxi	6670 (21' 11")	6900 (22' 8")	7160 (23' 6")
F Rayon minimal de rotation de l'avant	3700 (12' 2")	3620 (11' 11")	3580 (11' 9")

# DIMENSIONS ET RAYON D'ACTION

## DIMENSIONS HW210 FLÈCHE À DEUX PIÈCES

Flèche à deux pièces de 5,39 m (17' 8") et des bras de 2,4 m (7' 10"), lame de boteur arrière et stabilisateurs avant.



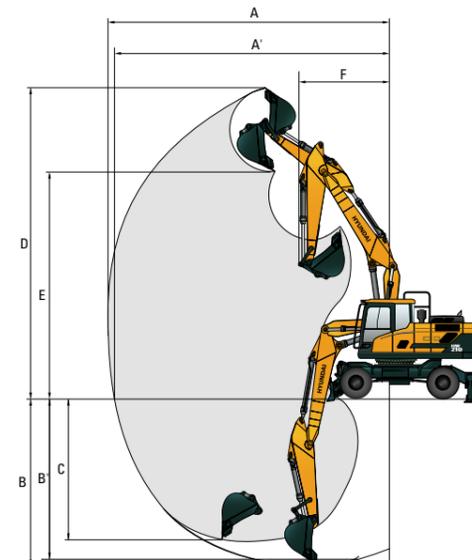
Unité : mm (ft-in)

A Empattement	2800 (9' 2")
B Largeur totale	2530 (8' 4")
C Garde au sol du contrepoids	1300 (4' 3")
D Distance de l'extrémité arrière	2770 (9' 1")
D' Rayon d'oscillation arrière	2850 (9' 4")
E Largeur de la partie haute	2530 (8' 4")
F Hauteur totale de la cabine	3245 (10' 8")
G Garde au sol minimale	353 (1' 2")
H Surface portante du pneu	1914 (6' 3")

Longueur de flèche	5390 (17' 8")		
Longueur du bras	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
I Longueur totale (en déplacement)	7180 (23' 7")	7130 (23' 5")	7090 (23' 3")
I' Longueur totale (au sol)	9420 (30' 11")	9350 (30' 8")	9310 (30' 7")
J Hauteur totale de la flèche (en déplacement)	4000 (13' 1")	4000 (13' 1")	4000 (13' 1")
J' Hauteur totale de la flèche (au sol)	3090 (10' 2")	3050 (10' 0")	3040 (9' 12")
K De l'extrémité de l'équipement au volant	3500 (11' 6")	3500 (11' 6")	3500 (11' 6")

## RAYON D'ACTION DE HW210 FLÈCHE À DEUX PIÈCES

Unité : mm (ft-in)



Longueur de flèche	5680 (18' 6")		
Longueur du bras	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
A Portée d'attaque maximale	8890 (29' 2")	9290 (30' 6")	9800 (32' 2")
A' Portée de cavage au sol maxi	8670 (28' 5")	9080 (29' 9")	9600 (31' 6")
B Profondeur d'attaque maxi	5250 (17' 3")	5630 (18' 6")	6150 (20' 2")
B' Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds)	5090 (16' 8")	5500 (18' 1")	6030 (19' 9")
C Profondeur de cavage murale verticale maxi	4330 (14' 2")	4800 (15' 9")	5330 (17' 6")
D Hauteur d'attaque maxi	9930 (32' 7")	10270 (33' 8")	10650 (34' 11")
E Hauteur de déversement maxi	7020 (23' 0")	7350 (24' 1")	7730 (25' 4")
F Rayon minimal de rotation de l'avant	3260 (10' 8")	2970 (9' 9")	2760 (9' 1")

# CAPACITÉ DE LEVAGE

Mesure sur l'avant Mesure sur le côté ou à 360 degrés

## HW210

Flèche simple de 5,65 m (18' 6"); bras de 2,00 m (6' 7") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,80 m<sup>3</sup> et quatre stabilisateurs abaissée.

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale			
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité	Portée		
7.5 m (25 ft)	kg								*4060	*4060	6.85	
	lb								*8950	*8950	(22.5)	
6.0 m (20 ft)	kg			*4520	*4520				*4150	4120	7.89	
	lb			*9960	*9960				*9150	9080	(25.9)	
4.5 m (15 ft)	kg	*8830	*8830	*6030	*6030	*5030	*5030		*4300	3560	8.48	
	lb	*19470	*19470	*13290	*13290	*11090	*11090		*9480	7850	(27.8)	
3.0 m (10 ft)	kg			*7850	*7850	*5830	*5830	*4980	4260	*4470	3330	8.73
	lb			*17310	*17310	*12850	*12850	*10980	9390	*9850	7340	(28.6)
1.5 m (5 ft)	kg			*9310	*9310	*6610	5920	*5330	4150	*4680	3320	8.67
	lb			*20530	*20530	*14570	13050	*11750	9150	*10320	7320	(28.4)
Ligne de sol	kg			*9910	9210	*7090	5770			*4880	3550	8.30
	lb			*21850	20300	*15630	12720			*10760	7830	(27.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*14170	*14170	*9750	9210	*7100	5750			*5040	4150	7.57
	lb	*31240	*31240	*21500	20300	*15650	12680			*11110	9150	(24.8)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12470	*12470	*8790	*8790					*4950	*4950	6.30
	lb	*27490	*27490	*19380	*19380					*10910	*10910	(20.7)

Flèche simple de 5,65 m (18' 6"); bras de 2,00 m (6' 7") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,80 m<sup>3</sup> et quatre stabilisateurs élevée.

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale			
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité	Portée		
7.5 m (25 ft)	kg								*4060	2680	6.85	
	lb								*8950	5910	(22.5)	
6.0 m (20 ft)	kg			*4520	3300				3880	1980	7.89	
	lb			*9960	7280				8550	4370	(25.9)	
4.5 m (15 ft)	kg	*8830	*8830	*6030	5030	*5030	3140		3360	1640	8.48	
	lb	*19470	*19470	*13290	11090	*11090	6920		7410	3620	(27.8)	
3.0 m (10 ft)	kg			*7850	4500	5760	2910	4010	1970	3130	1490	8.73
	lb			*17310	9920	12700	6420	8840	4340	6900	3280	(28.6)
1.5 m (5 ft)	kg			8670	4110	5530	2710	3900	1880	3120	1470	8.67
	lb			19110	9060	12190	5970	8600	4140	6880	3240	(28.4)
Ligne de sol	kg			8490	3960	5390	2590			3340	1580	8.30
	lb			18720	8730	11880	5710			7360	3480	(27.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*14170	7580	8490	3960	5370	2570			3900	1900	7.57
	lb	*31240	16710	18720	8730	11840	5670			8600	4190	(24.8)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12470	7790	8630	4080					*4950	2680	6.30
	lb	*27490	17170	19030	8990					*10910	5910	(20.7)

1. La capacité de levage est basée sur les normes SAE J1097 et ISO 10567.
2. La capacité de levage des séries HW ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement de la machine sur sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.

3. Le point de charge est un crochet situé sur le dos du godet.
4. (\*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

# CAPACITÉ DE LEVAGE

Mesure sur l'avant Mesure sur le côté ou à 360 degrés

## HW210

Flèche simple de 5,65 m (18' 6"); bras de 2,00 m (6' 7") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,80 m<sup>3</sup>, stabilisateurs et lame de boteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale			
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité	Portée		
7.5 m (25 ft)	kg								*4090	*4090	6.85	
	lb								*9020	*9020	(22.5)	
6.0 m (20 ft)	kg					*4550	*4550		*4170	3400	7.89	
	lb					*10030	*10030		*9190	7500	(25.9)	
4.5 m (15 ft)	kg	*8890	*8890	*6070	*6070	*5060	*5060		*4310	2930	8.48	
	lb	*19600	*19600	*13380	*13380	*11160	*11160		*9500	6460	(27.8)	
3.0 m (10 ft)	kg			*7880	*7880	*5860	5040	*4990	3490	*4480	2720	8.73
	lb			*17370	*17370	*12920	11110	*11000	7690	*9880	6000	(28.6)
1.5 m (5 ft)	kg			*9330	7490	*6630	4810	*5340	3390	*4680	2710	8.67
	lb			*20570	16510	*14620	10600	*11770	7470	*10320	5970	(28.4)
Ligne de sol	kg			*9910	7310	*7100	4680			*4880	2890	8.30
	lb			*21850	16120	*15650	10320			*10760	6370	(27.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*14120	*14120	*9740	7310	*7090	4650			*5020	3390	7.57
	lb	*31130	*31130	*21470	16120	*15630	10250			*11070	7470	(24.8)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12390	*12390	*8750	7450					*4910	4650	6.30
	lb	*27320	*27320	*19290	16420					*10820	10250	(20.7)

Flèche simple de 5,65 m (18' 6"); bras de 2,00 m (6' 7") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,80 m<sup>3</sup>, stabilisateurs abaissée et lame de boteur élevée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale			
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité	Portée		
7.5 m (25 ft)	kg								*4090	2680	6.85	
	lb								*9020	5910	(22.5)	
6.0 m (20 ft)	kg					*4550	3300		3880	1980	7.89	
	lb					*10030	7280		8550	4370	(25.9)	
4.5 m (15 ft)	kg	*8890	*8890	*6070	5030	*5060	3140		3360	1640	8.48	
	lb	*19600	*19600	*13380	11090	*11160	6920		7410	3620	(27.8)	
3.0 m (10 ft)	kg			*7880	4500	5760	2910	4010	1970	3130	1490	8.73
	lb			*17370	9920	12700	6420	8810	4340	6900	3280	(28.6)
1.5 m (5 ft)	kg			8670	4110	5530	2710	3900	1880	3120	1470	8.67
	lb			19110	9060	12190	5970	8600	4140	6880	3240	(28.4)
Ligne de sol	kg			8490	3960	5390	2590			3340	1580	8.30
	lb			18720	8730	11880	5710			7360	3480	(27.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*14120	7580	8490	3960	5370	2570			3900	1900	7.57
	lb	*31130	16710	18720	8730	11840	5670			8600	4190	(24.8)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12390	7790	8630	4080					*4910	2680	6.30
	lb	*27320	17170	19030	8990					*10820	5910	(20.7)

1. La capacité de levage est basée sur les normes SAE J1097 et ISO 10567.
2. La capacité de levage des séries HW ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement de la machine sur sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.

3. Le point de charge est un crochet situé sur le dos du godet.
4. (\*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

# CAPACITÉ DE LEVAGE

Mesure sur l'avant Mesure sur le côté ou à 360 degrés

## HW210

Flèche simple de 5,65 m (18' 6"); bras de 2,40 m (7' 10") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,80 m<sup>3</sup> et quatre stabilisateurs abaissés.

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale		
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité	Portée	
													m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg										*3760	*3760	7.34
	lb										*8290	*8290	(24.1)
6.0 m (20 ft)	kg					*4100	*4100				*3860	3770	8.31
	lb					*9040	*9040				*8510	8310	(27.3)
4.5 m (15 ft)	kg					*5450	*5450				*4010	3290	8.87
	lb					*12020	*12020				*8840	7250	(29.1)
3.0 m (10 ft)	kg					*7280	*7280				*4180	3090	9.10
	lb					*16050	*16050				*9220	6810	(29.9)
1.5 m (5 ft)	kg					*8900	*8900				*4380	3070	9.05
	lb					*19620	*19620				*9660	6770	(29.7)
Ligne de sol	kg					*9890	*9890				*4590	3260	8.70
	lb					*21800	*21800				*10120	7190	(28.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*10720	*10720	*14740	*14740	*9810	9130				*4780	3750	8.00
	lb	*23630	*23630	*32500	*32500	*21630	20130				*10540	8270	(26.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*15240	*15240	*13230	*13230	*9100	*9100				*4830	*4830	6.84
	lb	*33600	*33600	*29170	*29170	*20060	*20060				*10650	*10650	(22.4)
-4.5 m (-15 ft)	kg					*10230	*10230						
	lb					*22550	*22550						

Flèche simple de 5,65 m (18' 6"); bras de 2,40 m (7' 10") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,80 m<sup>3</sup> et quatre stabilisateurs élevés.

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale		
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité	Portée	
													m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg										*3760	2360	7.34
	lb										*8290	5200	(24.1)
6.0 m (20 ft)	kg							*4100	3350		3550	1780	8.31
	lb							*9040	7390		7830	3920	(27.3)
4.5 m (15 ft)	kg							*5450	5130		3100	1490	8.87
	lb							*12020	11310		6830	3280	(29.1)
3.0 m (10 ft)	kg							*7280	4580		2910	1350	9.10
	lb							*16050	10100		6420	2980	(29.9)
1.5 m (5 ft)	kg							8710	4140		2890	1330	9.05
	lb							19200	9130		6370	2930	(29.7)
Ligne de sol	kg							*9890	7340		3070	1420	8.70
	lb							*21800	16180		6770	3130	(28.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*10720	*10720	*14740	7410	8410	3890	5310	2510		3530	1680	8.00
	lb	*23630	*23630	*32500	16340	18540	8580	11710	5530		7780	3700	(26.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*15240	*15240	*13230	7610	8510	3980	5380	2570		4610	2280	6.84
	lb	*33600	*33600	*29170	16780	18760	8770	11860	5670		10160	5030	(22.4)
-4.5 m (-15 ft)	kg							*10230	7990				
	lb							*22550	17610				

1. La capacité de levage est basée sur les normes SAE J1097 et ISO 10567.
2. La capacité de levage des séries HW ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement de la machine sur sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.

3. Le point de charge est un crochet situé sur le dos du godet.
4. (\*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

# CAPACITÉ DE LEVAGE

Mesure sur l'avant Mesure sur le côté ou à 360 degrés

## HW210

Flèche simple de 5,65 m (18' 6"); bras de 2,40 m (7' 10") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,80 m<sup>3</sup>, stabilisateurs et lame de boteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale		
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité	Portée	
													m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg										*3760	*3760	7.34
	lb										*8290	*8290	(24.1)
6.0 m (20 ft)	kg										*4100	*4100	8.31
	lb										*9040	*9040	(27.3)
4.5 m (15 ft)	kg										*5450	*5450	8.87
	lb										*12020	*12020	(29.1)
3.0 m (10 ft)	kg										*7280	*7280	9.10
	lb										*16050	*16050	(29.9)
1.5 m (5 ft)	kg										*8900	7530	9.05
	lb										*19620	16600	(29.7)
Ligne de sol	kg										*9890	*9890	8.70
	lb										*21800	*21800	(28.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*10720	*10720	*14740	*14740	*9810	7230				*4780	3060	8.00
	lb	*23630	*23630	*32500	*32500	*21630	15940				*10540	6750	(26.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*15240	*15240	*13230	*13230	*9100	7340				*4830	4020	6.84
	lb	*33600	*33600	*29170	*29170	*20060	16180				*10650	8860	(22.4)
-4.5 m (-15 ft)	kg												
	lb												

Flèche simple de 5,65 m (18' 6"); bras de 2,40 m (7' 10") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,80 m<sup>3</sup>, stabilisateurs abaissés et lame de boteur élevée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale		
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité	Portée	
													m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg										*3760	2360	7.34
	lb										*8290	5200	(24.1)
6.0 m (20 ft)	kg										*4100	3350	8.31
	lb										*9040	7390	(27.3)
4.5 m (15 ft)	kg										*5450	5130	8.87
	lb										*12020	11310	(29.1)
3.0 m (10 ft)	kg										*7280	4580	9.10
	lb										*16050	10100	(29.9)
1.5 m (5 ft)	kg										8710	4140	9.05
	lb										19200	9130	(29.7)
Ligne de sol	kg										*9890	7340	8.70
	lb										*21800	16180	(28.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*10720	*10720	*14740	7410	8410	3890	5310	2510		3530	1680	8.00
	lb	*23630	*23630	*32500	16340	18540	8580	11710	5530		7780	3700	(26.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*15240	*15240	*13230	7610	8510	3980	5380	2570		4610	2280	6.84
	lb	*33600	*33600	*29170	16780	18760	8770	11860	5670		10160	5030	(22.4)
-4.5 m (-15 ft)	kg										*10230	7990	
	lb										*22550	17610	

1. La capacité de levage est basée sur les normes SAE J1097 et ISO 10567.
2. La capacité de levage des séries HW ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement de la machine sur sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.

3. Le point de charge est un crochet situé sur le dos du godet.
4. (\*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

# CAPACITÉ DE LEVAGE

 Mesure sur l'avant  Mesure sur le côté ou à 360 degrés

## HW210

Flèche simple de 5,65 m (18' 6"); bras de 2,92 m (9' 7") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,80 m<sup>3</sup> et quatre stabilisateurs abaissés.

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité	Portée		
												m (ft)		
9.0 m (30 ft)	kg										*3350	*3350	6.52	
	lb										*7390	*7390	(21.4)	
7.5 m (25 ft)	kg										*3400	*3400	7.96	
	lb										*7500	*7500	(26.1)	
6.0 m (20 ft)	kg							*2360	*2360	*3510	3370	8.85		
	lb							*5800	*5800	*7740	7430	(29.0)		
4.5 m (15 ft)	kg				*4140	*4140	*3920	*3920	*3650	2970	9.37			
	lb				*9130	*9130	*8640	*8640	*8050	6550	(30.7)			
3.0 m (10 ft)	kg		*10640	*10640	*6480	*6480	*5020	*5020	*4350	4260	*3820	2790	9.59	
	lb		*23460	*23460	*14290	*14290	*11070	*11070	*9590	9390	*8420	6150	(31.5)	
1.5 m (5 ft)	kg		*8960	*8960	*8280	*8280	*5950	5910	*4840	4110	*4010	2770	9.54	
	lb		*19750	*19750	*18250	*18250	*13120	13030	*10670	9060	*8840	6110	(31.3)	
Ligne de sol	kg		*10270	*10270	*9290	9130	*6660	5690	*5240	3990	*4220	2920	9.21	
	lb		*22640	*22640	*20700	20130	*14680	12540	*11550	8800	*9300	6440	(30.2)	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9530	*9530	*13530	*13530	*9740	9000	*6990	5590	*5370	3950	*4430	3300	8.56
	lb	*21010	*21010	*29830	*29830	*21470	19840	*15410	12320	*11840	8710	*9770	7280	(28.1)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12990	*12990	*13990	*13990	*9350	9050	*6760	5620		*4570	4140	7.50	
	lb	*28640	*28640	*30840	*30840	*20610	19950	*14900	12390		*10080	9130	(24.6)	
-4.5 m (-15 ft)	kg			*11590	*11590	*7910	*7910							
	lb			*25550	*25550	*17440	*17440							

Flèche simple de 5,65 m (18' 6"); bras de 2,92 m (9' 7") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,80 m<sup>3</sup> et quatre stabilisateurs élevée.

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité	Portée		
												m (ft)		
9.0 m (30 ft)	kg										*3350	3040	6.52	
	lb										*7390	6700	(21.4)	
7.5 m (25 ft)	kg										*3400	2010	7.96	
	lb										*7500	4430	(26.1)	
6.0 m (20 ft)	kg							*2630	2160	3170	1540	8.85		
	lb							*5800	4760	6990	3400	(29.0)		
4.5 m (15 ft)	kg					*4140	3210	*3920	2090	2800	1300	9.37		
	lb					*9130	7080	*8640	4610	6170	2870	(30.7)		
3.0 m (10 ft)	kg		*10640	8580	*6480	4680	*5020	2950	4010	1960	2630	1180	9.59	
	lb		*23460	18920	*14290	10320	*11070	6500	8840	4320	5800	2600	(31.5)	
1.5 m (5 ft)	kg		*8960	7420	*8280	4170	5520	2690	3860	1830	2610	1150	9.54	
	lb		*19750	16360	*18250	9190	12170	5930	8510	4030	5750	2540	(31.3)	
Ligne de sol	kg		*10270	7170	8400	3870	5310	2500	3740	1730	2740	1220	9.21	
	lb		*22640	15810	18520	8530	11710	5510	8250	3810	6040	2690	(30.2)	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9530	*9530	*13530	7180	8280	3770	5210	2420	3700	1680	3100	1410	8.56
	lb	*21010	*21010	*29830	15830	18250	8310	11490	5340	8160	3700	6830	3110	(28.1)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12990	*12990	*13990	7340	8340	3820	5240	2440		3890	1860	7.50	
	lb	*28640	*28640	*30840	16180	18390	8420	11550	5380		8580	4100	(24.6)	
-4.5 m (-15 ft)	kg			*11590	7660	*7910	4000							
	lb			*25550	16890	*17440	8820							

1. La capacité de levage est basée sur les normes SAE J1097 et ISO 10567.
2. La capacité de levage des séries HW ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement de la machine sur sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.

3. Le point de charge est un crochet situé sur le dos du godet.
4. (\*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

# CAPACITÉ DE LEVAGE

 Mesure sur l'avant  Mesure sur le côté ou à 360 degrés

## HW210

Flèche simple de 5,65 m (18' 6"); bras de 2,92 m (9' 7") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,80 m<sup>3</sup>, stabilisateurs et lame de boteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité	Portée		
												m (ft)		
9.0 m (30 ft)	kg											*3350	*3350	6.52
	lb											*7390	*7390	(21.4)
7.5 m (25 ft)	kg											*3400	*3400	7.96
	lb											*7500	*7500	(26.1)
6.0 m (20 ft)	kg									*2630	*2630	*3510	2760	8.85
	lb									*5800	*5800	*7740	6080	(29.0)
4.5 m (15 ft)	kg					*4140	*4140	*3920	3630	*3650	2420	9.37		
	lb					*9130	*9130	*8640	8000	*8050	5340	(30.7)		
3.0 m (10 ft)	kg			*10640	*10640	*6480	*6480	*5020	*5020	*4350	3490	*3820	2260	9.59
	lb			*23460	*23460	*14290	*14290	*11070	*11070	*9590	7690	*8420	4980	(31.5)
1.5 m (5 ft)	kg			*8960	*8960	*8280	7570	*5950	4800	*4840	3340	*4010	2240	9.54
	lb			*19750	*19750	*18250	16690	*13120	10580	*10670	7360	*8840	4940	(31.3)
Ligne de sol	kg			*10270	*10270	*9290	7230	*6660	4600	*5240	3230	*4220	2360	9.21
	lb			*22640	*22640	*20700	15940	*14680	10140	*11550	7120	*9300	5200	(30.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9530	*9530	*13530	*13530	*9740	7110	*6990	4500	*5370	3190	*4430	2670	8.56
	lb	*21010	*21010	*29830	*29830	*21470	15670	*15410	9920	*14840	7030	*9770	5890	(28.1)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12990	*12990	*13990	*13990	*9350	7160	*6760	4520			*4570	3380	7.50
	lb	*28640	*28640	*30840	*30840	*20610	15790	*14900	9960			*10080	7450	(24.6)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*11590	*11590	*7910	7380							
	lb			*25550	*25550	*17440	16270							

Flèche simple de 5,65 m (18' 6"); bras de 2,92 m (9' 7") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,80 m<sup>3</sup>, stabilisateurs abaissés et lame de boteur élevée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge										À une portée maximale			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité	Portée		
												m (ft)		
9.0 m (30 ft)	kg											*3350	3040	6.52
	lb											*7390	6700	(21.4)
7.5 m (25 ft)	kg											*3400	2010	7.96
	lb											*7500	4430	(26.1)
6.0 m (20 ft)	kg									*2630	2160	3170	1540	8.85
	lb									*5800	4760	6990	3400	(29.0)
4.5 m (15 ft)	kg					*4140	3210	*3920	2090	2800	1300	9.37		
	lb					*9130	7080	*8640	4610	6170	2870	(30.7)		
3.0 m (10 ft)	kg			*10640	8580	*6480	4680	*5020	2950	4010	1960	2630	1180	9.59
	lb			*23460	18920	*14290	10320	*11070	6500	8840	4320	5800	2600	(31.5)
1.5 m (5 ft)	kg			*8960	7420	*8280	4170	5520	2690	3860	1830	2610	1150	9.54
	lb			*19750	16360	*18250	9190	121						

# CAPACITÉ DE LEVAGE

 Mesure sur l'avant  Mesure sur le côté ou à 360 degrés

## HW210

Flèche à deux pièces de 5,39 m (17' 8"); bras de 2,00 m (6' 7") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,80 m<sup>3</sup>, stabilisateurs et lame de boteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale		
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité	Portée	
										m (ft)	
9.0 m (30 ft)	kg								*3900	*3900	4.40
	lb								*8600	*8600	(14.4)
7.5 m (25 ft)	kg		*3980	*3980					*3660	*3660	6.49
	lb		*8770	*8770					*8070	*8070	(21.3)
6.0 m (20 ft)	kg	*6850	*6850	*4070	*4070	*4000	*4000		*3690	3670	7.62
	lb	*15100	*15100	*8970	*8970	*8820	*8820		*8140	8090	(25.0)
4.5 m (15 ft)	kg		*5020	*5020	*4320	*4320			*3800	3120	8.25
	lb		*11070	*11070	*9520	*9520			*8380	6880	(27.1)
3.0 m (10 ft)	kg		*6510	*6510	*4960	*4960	*4340	3550	*3960	2880	8.53
	lb		*14350	*14350	*10930	10930	*9570	7830	*8730	6350	(28.0)
1.5 m (5 ft)	kg		*7880	7710	*5650	4940	*4640	3470	*4160	2860	8.50
	lb		*17370	17000	*12460	10890	*10230	7650	*9170	6310	(27.9)
Ligne de sol	kg		*8620	7490	*6150	4790			*4360	3060	8.14
	lb		*19000	16510	*13560	10560			*9610	6750	(26.7)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*12970	*12970	*8660	7470	*6240	4760				
	lb	*28590	*28590	*19000	16470	*13760	10490				

Flèche à deux pièces de 5,39 m (17' 8"); bras de 2,00 m (6' 7") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,80 m<sup>3</sup>, stabilisateurs abaissée et lame de boteur élevée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale		
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité	Portée	
										m (ft)	
9.0 m (30 ft)	kg								*3890	*3890	4.39
	lb								*8580	*8580	(14.4)
7.5 m (25 ft)	kg		*3980	*3980					*3660	2990	6.49
	lb		*8770	*8770					*8070	6590	(21.3)
6.0 m (20 ft)	kg	*6850	*6850	*4080	*4080	*4000	3330		*3690	2150	7.61
	lb	*15100	*15100	*8990	*8990	*8820	7340		*8140	4740	(25.0)
4.5 m (15 ft)	kg		*5020	*5020	*4320	3210			3580	1770	8.25
	lb		*11070	*11070	*9520	7080			7890	3900	(27.1)
3.0 m (10 ft)	kg		*6510	4680	*4960	3000	4070	2010	3320	1600	8.53
	lb		*14350	10320	*10930	6610	8970	4430	7320	3530	(28.0)
1.5 m (5 ft)	kg		*7880	4270	*5650	2800	3980	1930	3300	1570	8.49
	lb		*17370	9410	*12460	6170	8770	4250	7280	3460	(27.9)
Ligne de sol	kg		*8620	4080	5520	2670			3520	1690	8.13
	lb		*19000	8990	12170	5890			7760	3730	(26.7)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*12970	7700	8650	4060	5490	2640				
	lb	*28590	16980	19070	8950	12100	5820				

1. La capacité de levage est basée sur les normes SAE J1097 et ISO 10567.
2. La capacité de levage des séries HW ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement de la machine sur sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.

3. Le point de charge est un crochet situé sur le dos du godet.
4. (\*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

# CAPACITÉ DE LEVAGE

 Mesure sur l'avant  Mesure sur le côté ou à 360 degrés

## HW210

Flèche à deux pièces de 5,39 m (17' 8"); bras de 2,40 m (7' 10") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,80 m<sup>3</sup>, stabilisateurs et lame de boteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale			
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité	Portée		
										m (ft)		
9.0 m (30 ft)	kg								*3480	*3480	5.19	
	lb								*7670	*7670	(17.0)	
7.5 m (25 ft)	kg								*3370	*3370	7.00	
	lb								*7430	*7430	(23.0)	
6.0 m (20 ft)	kg					*3600	*3600		*3420	3340	8.04	
	lb					*7940	*7940		*7540	7360	(26.4)	
4.5 m (15 ft)	kg			*4520	*4520	*3980	*3980	*3700	3650	*3530	2870	8.64
	lb			*9960	*9960	*8770	*8770	*8160	8050	*7780	6330	(28.3)
3.0 m (10 ft)	kg	*10000	*10000	*6010	*6010	*4660	*4660	*4070	3560	*3690	2660	8.91
	lb	*22050	*22050	*13250	*13250	*10270	*10270	*8970	7850	*8140	5860	(29.2)
1.5 m (5 ft)	kg			*7490	*7490	*5400	4940	*4430	3450	*3880	2640	8.87
	lb			*16510	*16510	*11900	10890	*9770	7610	*8550	5820	(29.1)
Ligne de sol	kg	*10060	*10060	*8410	7470	*5980	4770	*4720	3370	*4090	2800	8.54
	lb	*22180	*22180	*18540	16470	*13180	10520	*10410	7430	*9020	6170	(28.0)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*13330	*13330	*8650	7390	*6200	4700			*4270	3230	7.85
	lb	*29390	*29390	*19070	16290	*13670	10360			*9410	7120	(25.8)
-3.0 m (-10 ft)	kg			*8130	7490	*5760	4780					
	lb			*17920	16510	*12700	10540					

Flèche à deux pièces de 5,39 m (17' 8"); bras de 2,40 m (7' 10") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,80 m<sup>3</sup>, stabilisateurs abaissée et lame de boteur élevée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale			
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité	Portée		
										m (ft)		
9.0 m (30 ft)	kg								*3480	*3480	5.19	
	lb								*7670	*7670	(17.0)	
7.5 m (25 ft)	kg								*3370	2600	7.00	
	lb								*7430	5730	(23.0)	
6.0 m (20 ft)	kg					*3600	3390		*3420	1930	8.04	
	lb					*7940	7470		*7540	4250	(26.4)	
4.5 m (15 ft)	kg			*4520	*4520	*3980	3240	*3700	2100	3300	1600	8.64
	lb			*9960	*9960	*8770	7140	*8160	4360	7280	3530	(28.3)
3.0 m (10 ft)	kg	*10000	8610	*6010	4760	*4660	3020	*4070	2020	3070	1450	8.91
	lb	*22050	18980	*13250	10490	*10270	6660	*8970	4450	6770	3200	(29.2)
1.5 m (5 ft)	kg			*7490	4300	*5400	2800	3970	1920	3050	1420	8.87
	lb			*16510	9480	*11900	6170	8750	4230	6720	3130	(29.1)
Ligne de sol	kg	*10060	7490	*8410	4050	5490	2640	*3890	1840	3230	1520	8.54
	lb	*22180	16510	*18540	8930	12100	5820	*8580	4060	7120	3350	(28.0)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*13330	7550	8580	3990	5430	2580			3720	1790	7.85
	lb	*29390	16640	18920	8800	11970	5690			8200	3950	(25.8)
-3.0 m (-10 ft)	kg			*8130	4070	5510	2660					
	lb			*17920	8970	12150	5860					

1. La capacité de levage est basée sur les normes SAE J1097 et ISO 10567.
2. La capacité de levage des séries HW ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement de la machine sur sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.

3. Le point de charge est un crochet situé sur le dos du godet.
4. (\*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

# CAPACITÉ DE LEVAGE

# REMARQUES

 Mesure sur l'avant  Mesure sur le côté ou à 360 degrés

## HW210

Flèche à deux pièces de 5,39 m (17' 8"); bras de 2,92 m (9' 7") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,80 m<sup>3</sup>, stabilisateurs et lame de boteur abaissée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale			
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité	Portée		
											m (ft)	
9.0 m (30 ft)	kg								*3060	*3060	6.09	
	lb								*6750	*6750	(20.0)	
7.5 m (25 ft)	kg			*3150	*3150				*3030	*3030	7.65	
	lb			*6940	*6940				*6680	*6680	(25.1)	
6.0 m (20 ft)	kg			*3090	*3090				*3090	2950	8.60	
	lb			*6810	*6810				*6810	6500	(28.2)	
4.5 m (15 ft)	kg		*3820	*3820	*3500	*3500	*3390	*3390	*3200	2570	9.15	
	lb		*8420	*8420	*7720	*7720	*7470	*7470	*7050	5670	(30.0)	
3.0 m (10 ft)	kg	*8220	*8220	*5300	*5300	*4210	*4210	*3710	*3350	2390	9.40	
	lb	*18120	*18120	*11680	*11680	*9280	*9280	*8180	*7390	5270	(30.8)	
1.5 m (5 ft)	kg	*10330	*10330	*6890	*6890	*5020	4930	*4140	3430	2360	9.37	
	lb	*22770	*22770	*15190	*15190	*11070	10870	*9130	7560	5200	(30.7)	
Ligne de sol	kg	*10560	*10560	*8020	7430	*5700	4720	*4510	3320	*3730	2490	9.06
	lb	*23280	*23280	*17680	16380	*12570	10410	*9940	7320	*8220	5490	(29.7)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*13510	*13510	*8510	7280	*6070	4610	*4670	3270	*3930	2820	8.42
	lb	*29780	*29780	*18760	16050	*13380	10160	*10300	7210	*8660	6220	(27.6)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12660	*12660	*8310	7320	*5940	4640					
	lb	*27910	*27910	*18320	16140	*13100	10230					

Flèche à deux pièces de 5,39 m (17' 8"); bras de 2,92 m (9' 7") avec godet d'une capacité nominale SAE de 0,80 m<sup>3</sup>, stabilisateurs abaissée et lame de boteur élevée

Hauteur de point de charge m (ft)	Rayon de charge								À une portée maximale			
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacité	Portée		
											m (ft)	
9.0 m (30 ft)	kg								*3060	*3060	6.09	
	lb								*6750	*6750	(20.0)	
7.5 m (25 ft)	kg			*3150	*3150				*3030	2200	7.65	
	lb			*6940	*6940				*6680	4850	(25.1)	
6.0 m (20 ft)	kg			*3090	*3090				*3090	1670	8.60	
	lb			*6810	*6810				*6810	3680	(28.2)	
4.5 m (15 ft)	kg		*3820	*3820	*3500	3290	*3390	2130	2960	1390	9.15	
	lb		*8420	*8420	*7720	7250	*7470	4700	6530	3060	(30.0)	
3.0 m (10 ft)	kg	*8220	*8220	*5300	4860	*4210	3040	*3710	2010	2770	1260	9.40
	lb	*18120	*18120	*11680	10710	*9280	6700	*8180	4430	6110	2780	(30.8)
1.5 m (5 ft)	kg	*10330	7790	*6890	4340	*5020	2780	3940	1890	2740	1230	9.37
	lb	*22770	17170	*15190	9570	*11070	6130	8690	4170	6040	2710	(30.7)
Ligne de sol	kg	*10560	7370	*8020	4010	5440	2590	3830	1780	2880	1300	9.06
	lb	*23280	16250	*17680	8840	11990	5710	8440	3920	6350	2870	(29.7)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*13510	7340	8470	3880	5340	2500	3790	1750	3260	1510	8.42
	lb	*29780	16180	18670	8550	11770	5510	8360	3860	7190	3330	(27.6)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12660	7480	*8310	3910	5360	2520					
	lb	*27910	16490	*18320	8620	11820	5560					

1. La capacité de levage est basée sur les normes SAE J1097 et ISO 10567.
2. La capacité de levage des séries HW ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement de la machine sur sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.

3. Le point de charge est un crochet situé sur le dos du godet.
4. (\*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

MOTEUR	STD	OPT
Cummins QSB 6.7 moteur	●	
<b>SYSTÈME HYDRAULIQUE</b>		
<b>Contrôle intelligent de la puissance (IPC)</b>		
3 modes de puissance, 2 modes de travail, mode utilisateur	●	
Contrôle de puissance variable	●	
Contrôle du débit de la pompe	●	
Contrôle du débit en mode accessoire		●
Ralenti automatique du moteur	●	
Commande d'arrêt automatique du moteur		●
Commande de ventilateur électronique	●	
<b>CABINE ET INTÉRIEUR</b>		
<b>Cabine aux normes ISO</b>		
Essuie-glace relevable	●	
Radio/lecteur USB	●	
Système de téléphone mobile mains libres avec chargeur USB	●	
Prise électrique 12 volts (convertisseur 24V CC vers 12V DC)	●	
Avertisseur sonore électrique	●	
Cabine tous temps en acier avec visibilité à 360°	●	
Vitres en verre de sécurité	●	
Pare-brise coulissant pliant	●	
Fenêtre latérale coulissante (LH)	●	
Porte verrouillable	●	
Compartiment chaud et froid	●	
Compartiment de rangement et cendrier	●	
Toit de cabine plein-ciel	●	
Pare-soleil	●	
Clé unique pour le verrouillage des portes et de la cabine	●	
Siège chauffant à suspension mécanique	●	
Manette réglable pilotée	●	
Système de réglage de la hauteur du boîtier de console	●	
<b>Commande automatique de la climatisation</b>		
Climatisation et chauffage	●	
Dégivrage	●	
Aide au démarrage (chauffage de grille d'air) par temps froid	●	
<b>Pupitre de contrôle centralisé</b>		
Affichage LCD 8"	●	
Régime moteur ou compteur partiel/accélérateur	●	
Jauge de température de liquide de refroidissement du moteur	●	
Puissance maximale	●	
Basse vitesse/Haute vitesse	●	
Ralenti automatique	●	
Surcharge	●	
Contrôle du moteur	●	
Bouchage du filtre à air	●	
Indicateurs	●	
Jauges ECO	●	
Jauge de niveau de carburant	●	
Jauge de température d'huile hydraulique	●	
Réchauffeur de carburant	●	
Témoins d'avertissement	●	
Erreur de communication	●	
Charge de la batterie	●	
Horloge	●	
Éclairage de la cabine		●
Pare-pluie, avant de la cabine		●
Toit de cabine en acier		●
<b>Siège</b>		
Siège chauffant à suspension pneumatique réglable		●
<b>Cabine FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) Niveau 2</b>		
FOPS (Structure de protection contre les chutes d'objets) · ISO 3449 Niveau 2		●
FOG (Barrière contre les chutes d'objets)		●
<b>Cabine ROPS (ISO 12117-2)</b>		
ROPS (Structure de protection en cas de renversement)	●	

SÉCURITÉ	STD	OPT
Contacteur principal de batterie	●	
Caméra de recul	●	
AAVM (Écran avancé de visualisation du périmètre)		●
Quatre projecteurs de travail avant	●	
Alarme de déplacement	●	
Projecteur de travail arrière		●
Gyrophare		●
Frein de rotation automatique	●	
Système antichute de la flèche	●	
Système antichute du bras	●	
Soupape de verrouillage de sécurité pour le vérin de flèche, avec dispositif d'avertissement en cas de surcharge	●	
Soupape de verrouillage de sécurité pour le cylindre de bras		●
Système de verrouillage de rotation		●
Quatre rétroviseurs extérieurs	●	
<b>AUTRES</b>		
<b>Flèches</b>		
5,65 m; 18' 6" Flèche simple	●	
5,39 m; 17' 8" Flèche à deux pièces		●
<b>Bras</b>		
2,0 m; 6' 7"		●
2,4 m; 7' 10"		●
2,92 m; 9' 7"	●	
Système anti-poussière amovible pour le refroidisseur	●	
Réservoir amovible	●	
Préfiltre à carburant	●	
Réchauffeur de carburant	simple	●
	mixte	●
Système d'autodiagnostic		●
Hi MATE (Système de gestion à distance)	Portable	●
	Satellite	●
Batteries (2 x 12 V x 100 Ah)		●
Pompe de remplissage de réservoir (50 l/min)		●
Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.)		●
Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)	●	
Kit de tuyauterie rotatif		●
Système de raccord rapide		●
Raccord rapide		●
Accumulateur pour l'abaissement de l'équipement de travail	●	
Soupape de changement de dispositif (2 dispositifs)		●
Système de commande de rotation précis		●
Trousse à outils		●
Système de régulation automatique de la vitesse	●	
Pédale de déplacement (aller/retour)		●
<b>CHASSIS DE ROULEMENT</b>		
Lame de boteur arrière et stabilisateurs avant		●
Quatre stabilisateurs	●	
Stabilisateurs arrière et lame de boteur avant		●
Pneus double (10.00-20-16PR avec chambre à air)		●
Pneus double (10.00-20 Pneus jumelés massifs)		●
Ailes (garde-boues)		●

STD = Série  
OPT = Option

- \* Les équipements de série et en option peuvent varier. Contacter votre concessionnaire Hyundai pour plus d'informations. La machine peut changer en fonction des normes internationales.
- \* Les photos peuvent inclure des accessoires et des équipements en option, indisponibles dans votre région.
- \* Les matières et les spécifications sont sujettes à des modifications sans préavis.
- \* Toutes les mesures en unités impériales sont arrondies à la livre ou au pouce le plus proche.
- \* Le système de climatisation de cette machine contient du gaz frigorigène à effet de serre fluoré HFC-134a (potentiel de réchauffement planétaire = 1430). Le système contient 0,65 kg de gaz frigorigène qui affiche un équivalent CO<sub>2</sub> de 0,9295 tonnes métriques.



CONTACTEZ

Hyundai Construction Equipment Europe nv

Hyundailaan 4, 3980 Tessenderlo, Belgium Tel: (32) 14-56-2200 Fax: (32) 14-59-3405 www.hyundai.eu

FR - 2017.11 Rev 3