MOVING YOU FURTHER

HX520 L

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

* La photo peut représenter du matériel en option.

Puissance nette
SAE J1349 / 316 kW (424 ch) à 1900 tr/min

Puissance nominale
SAE J1995 / 331 kW (444 ch) à 1900 tr/min

Vitesse de déplacement
5,3 km/hr (3,29 mph) / 3,3 km/hr (2,05 mph)

Poids en charge
52400 kg / 115,520 lb

HYUNDAI
CONSTRUCTION EQUIPMENT

LA RÉFÉRENCE DU SECTEUR

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

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
- Nouveau système de refroidissement avec circulation d'air améliorée
- Entrée d'air plus large avec grille de protection
- Amélioration du temps de cycle
- Commande de flottement de la flèche (en option)

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)
- Suspension de la cabine

* La photo peut représenter du matériel en option.

* La photo peut représenter du matériel en option.

Amélioration du temps de cycle

La série HX 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 3 % et 6 % moins de temps qu'avec la série 9.

CAPACITÉ DE TRAVAIL OPTIMALE, RENTABILITÉ MAXIMALE

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

Les machines de la série HX 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.

Indicateur ECO

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.

Contrôle intelligent de la puissance (IPC, Intelligent Power Control)

Le système IPC permet de contrôler la commande de la puissance en fonction de l'environnement de travail. Il peut être activé et désactivé à l'écran. En mode Excavation, le débit de la pompe peut être facilement contrôlé à l'aide d'un levier, permettant ainsi de réduire la consommation de carburant.

Nouveau système de régulation de puissance

La série HX 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 HX 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 HX bénéficient donc d'excellentes performances de refroidissement.

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.

Commande de flottement de la flèche (en option)

Afin de réaliser efficacement des travaux de nivellement en déplaçant le bras vers l'intérieur ou vers l'extérieur avec la flèche immobilisée, les équipements de la série HX disposent d'une commande de flottement de la flèche permettant de garantir un fonctionnement stable de la machine, même en cas de travaux lourds.

PLUS FIABLE, PLUS DE LONGÉVITÉ

Robustesse et sécurité grâce au nouveau design extérieur

La vraie valeur de la série HX 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 HX sont idéales dans des environnements de travail difficiles et amélioreront la productivité.

Module de refroidissement longévité

Les machines de la série HX 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.

Axe, bague et cale en polymère renforcés

Avec la série HX, 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 durabilité.

Longévité accrue des accessoires et des structures supérieure et inférieure

Les structure supérieure et inférieure ainsi que les accessoires de la série HX affichent une longévité supérieure à celle exigée sur site, comme le démontrent de nombreux test, notamment des essais routiers et des tests de simulation virtuelle. La résistance à l'usure du godet a été améliorée grâce à l'utilisation de nouveaux matériaux. Le bras et la flèche affichent, quant à eux, une longévité une fois et demi supérieure à celle des mêmes éléments de la série 9 précédente.

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 HX 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 HX 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 HX de HHI apporte une valeur ajoutée et du plaisir à ses clients.

Combiné d'instruments intelligent et large

Les machines de la série HX sont dotées d'un écran huit pouces de type capacitatif (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.

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

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.

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 HX 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 HX 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).

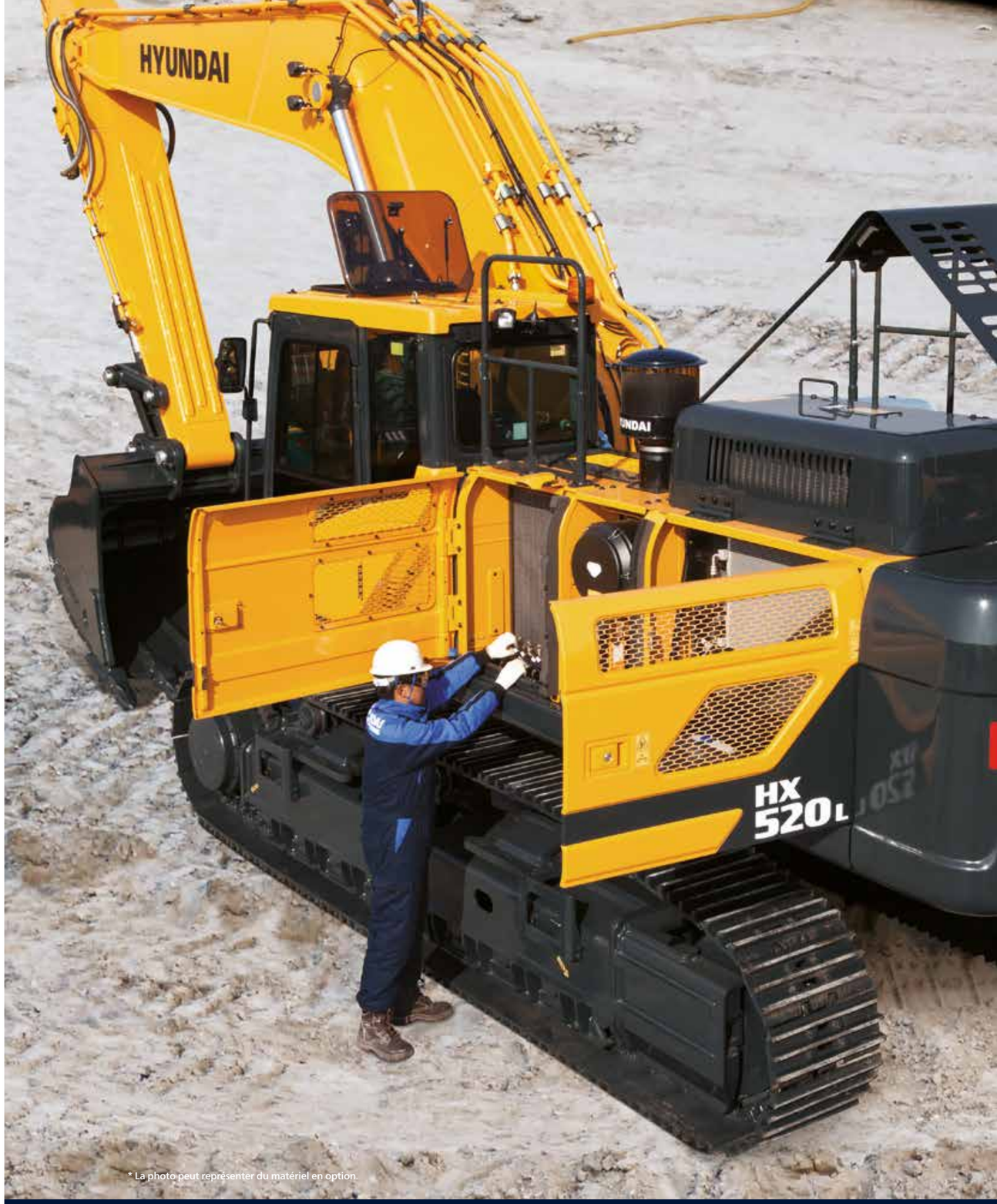
Accès facile au réservoir d'alimentation DEF/AdBlue®

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.

Suspension de la cabine

Avec sa conception à faible niveau de vibration grâce au ressort hélicoïdal et à l'amortisseur à l'intérieur de la cabine, la suspension de la cabine de la série HX réduit le niveau de bruit à l'intérieur de la cabine et améliore sa durabilité, offrant ainsi un espace de travail agréable à l'opérateur qui ressent moins la fatigue.

SPECIFICATIONS

MOTEUR

Fabricant/Modèle			Scania DC13 084A
Type			4 temps turbocompressé, avec refroidisseur d'air d'admission
Puissance nominale du volant moteur	SAE	J1995 (gross)	331 kW (444 ch) à 1900 tr/min
		J1349 (net)	316 kW (424 ch) à 1900 tr/min
	DIN	6271/1 (gross)	331 kW (450 ch) à 1900 tr/min
		6271/1 (net)	316 kW (430 ch) à 1900 tr/min
Couple maxi			232 kgf·m (1.678 lbf·ft) à 1250 tr/min
Alésage x course			130 × 160 mm (5.12" × 6.3")
Course du piston			12700 cc (775 cu in)
Batteries			24 V × 200 Ah
Démarreur			24 V × 6 kW
Alternateur			24 V × 100 A

CIRCUIT HYDRAULIQUE

POMPE PRINCIPALE

Type	Pompes à piston axe tandem de cylindrée variable
Débit maximal	2 × 380 ℓ/min (100.4 U.S. gpm / 83.6 U.K. gpm)
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	330 kgf/cm² (4690 psi)
Déplacement	330 kgf/cm² (4690 psi)
Assistance (flèche, bras, godet)	360 kgf/cm² (5120 psi)
Circuit de giration	285 kgf/cm² (4050 psi)
Circuit de pilotage	40 kgf/cm² (569 psi)
Soupape de service	Installée

CYLINDRES HYDRAULIQUES

N° d'alésage du cylindre × course	Flèche: Ø 170 ×1570 mm
	Bras: Ø 190 ×1820 mm
	Godet: Ø 170 ×1370 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	34100 kgf (75,180 lbf)
Vitesse de déplacement maximale (rapide/lente)	5,3 km/h (3.29 mph) / 3,3 km/h (2.05 mph)
Capacité de franchissement	35° (70%)
Frein de stationnement	Multidisques humides

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 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	8,6 tr/min

VOLUMES DE REMPLISSAGE

Remplissage	litre	gallon É.-U.	gallon R-U.
Réservoir à carburant	610	161.1	134.2
Liquide de refroidissement du moteur	50	13.2	11
Huile moteur	39	10.3	8.6
Dispositif de rotation	7	1.8	1.54
Entraînement final (chacun)	12	3.2	2.64
Circuit hydraulique (réservoir compris)	486	128.4	105.9
Réservoir hydraulique	262	69.2	57.6
DEF/AdBlue®	69	18.2	15.2

CHÂSSIS DE ROULEMENT

Le châssis central à armature croisée en X est intégralement soudé avec les caissons renforcés de châssis de chenilles. Le châssis de roulement comprend : galets lubrifiés, roues folles, dispositifs de réglage de chenille avec boudins amortisseurs, roues dentées et une chaîne de chenille avec patins à double ou à triple arête.

Châssis central	Armature croisée en X
Châssis de chenille	Caisson renforcé pentagonal
Nombre de patins de chaque côté	53 EA
Nombre de galets tendeurs de chaque côté	3 EA
Nombre de galets de chenille de chaque côté	9 EA
Nombre de rails de guidage de chaque côté	2 EA

POIDS EN CHARGE (APPROXIMATIF)

Poids en charge comprenant la flèche de 7060 mm (23' 2"), le bras de 3380 mm (11' 1"), le godet de capacité nominale SAE de 2,2 m³ (2.88 yd³), le lubrifiant, le liquide de refroidissement, le réservoir à carburant rempli, le réservoir hydraulique rempli et tous les équipements standard.

POIDS EN CHARGE

Patins			Poids en charge	Pression au sol
Type	Largeur mm (in)		kg (lb)	kgf / cm² (psi)
Triple arête	600 (24")	HX520 L	52400 (115,520)	0,91 (12,94)
	700 (28")	HX520 L	52920 (116,670)	0,79 (11,23)
	800 (32")	HX520 L	53180 (117,240)	0,74 (10,52)
Double arête	600 (24")	HX520 L	52215 (115,110)	0,91 (12,94)
	700 (28")	HX520 L	52735 (116,260)	0,78 (11,09)
Arête pour usage intensif	600 (24")	HX520 HD	52580 (115,920)	0,91 (12,94)
	700 (28")	HX520 HD	53130 (117,130)	0,79 (11,2)

GUIDE DE SELECTION DU GODET ET FORCE D'EXCAVATION

GODETS

Capacité SAE m³ (yd³)				
	1,00 (1.31)	◈ 2,20 (2.88)	◆2,20 (2.88)	◆1,81 (2.37)	◆2,70 (3.53)
	1,38 (1.8)	◈ 2,43 (3.18)	◆2,43 (3.18)		◆3,00 (3.92)
	2,20 (2.88)	◈ 2,79 (3.65)	◆2,79 (3.65)		
	2,79 (3.65)	◈ 3,20 (4.19)	◆3,20 (4.19)		
	3,00 (3.92)				

Capacité m³ (yd³)		Largeur mm (in)	Poids kg (lb)	Recommandations mm (ft in)						
				6550 (21' 6") Flèche		7060 (23' 2") Flèche				9000 (29' 6") Flèche
Capacité SAE	Capacité CECE			2400 (7' 10") Bras	2900 (9' 6") Bras	2400 (7' 10") Bras	2900 (9' 6") Bras	3380 (11' 1") Bras	4000 (7' 10") Bras	6000 (19' 8") Bras
1,00 (1.31)	0,90 (1.18)	1030 (41")	1450 (3,200)	●	●	●	●	●	●	●
1,38 (1.8)	1,24 (1.62)	1215 (48")	1670 (3,680)	●	●	●	●	●	●	○
2,20 (2.88)	1,93 (2.52)	1685 (66")	2030 (4,480)	●	●	●	●	●	●	-
2,79 (3.65)	2,47 (3.23)	1865 (73")	2300 (5,070)	●	●	●	⊙	⊙	⊙	-
3,00 (3.92)	2,70 (3.53)	1985 (78")	2440 (5,380)	●	●	⊙	⊙	⊙	○	-
◈ 2,20 (2.88)	1,93 (2.52)	1685 (66")	2320 (5,110)	●	●	●	●	●	●	-
◈ 2,43 (3.18)	2,11 (2.76)	1830 (72")	2450 (5,400)	●	●	●	●	●	⊙	-
◈ 2,79 (3.65)	2,47 (3.23)	1865 (73")	2630 (5,800)	●	●	●	⊙	⊙	○	-
◈ 3,20 (4.19)	2,82 (3.69)	2075 (82")	2870 (6,330)	⊙	⊙	⊙	○	○	○	-
◆ 1,81 (2.37)	1,50 (1.96)	1540 (61")	2650 (5,840)	●	●	●	●	●	-	-
◆ 2,20 (2.88)	1,93 (2.52)	1685 (66")	2610 (5,750)	●	●	●	●	●	-	-
◆ 2,43 (3.18)	2,11 (2.76)	1830 (72")	2730 (6,020)	●	●	●	●	⊙	-	-
◆ 2,79 (3.65)	2,47 (3.23)	1865 (73")	2950 (6,500)	●	⊙	⊙	⊙	⊙	-	-
◆ 3,20 (4.19)	2,82 (3.69)	2075 (82")	3230 (7,120)	⊙	⊙	○	○	○	-	-
◆ 2,70 (3.53)	2,39 (3.13)	1800 (71")	2770 (6,110)	●	●	●	⊙	⊙	-	-
◆ 3,00 (3.92)	2,76 (3.61)	1995 (79")	3040 (6,700)	⊙	⊙	⊙	○	○	-	-

◈ Godet pour usage intensif
◆ Godet pour roche pour usage intensif

● : Applicable pour les matériaux d'une densité de 2000 kg/m³ (3,370 lb/yd³) ou moins
⊙ : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1600 kg/m³ (2,700 lb/yd³) ou moins
○ : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1100 kg/m³ (1,850 lb/yd³) ou moins

FIXATION

Les flèches et les bras sont soudés à un caisson à faible contrainte.
Flèche de 6,55 m (21' 6"); 7,06 m (23' 2") et 9,0 m (29' 6") et des bras de 2,4 m (7' 10"); 2,9 m (9' 6"); 3,38 m (11' 1"); 4,0 m (7' 10") et 6,0 m (19' 8") sont disponibles.

FORCE D'EXCAVATION

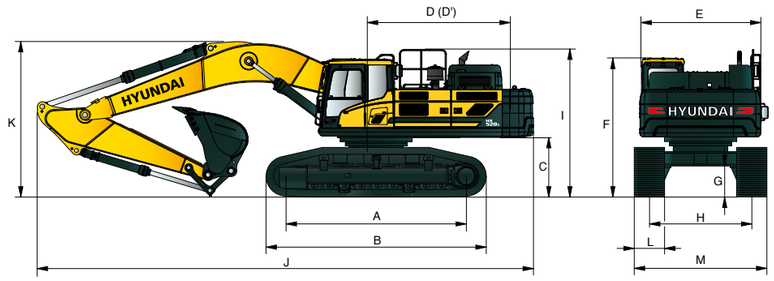
Flèche	Longueur	mm (ft.in)	6550 (21' 6")		7060 (23' 2")				9000 (29' 6")	Remarques :
	Poids	kg (lb)	4340 (9,570)		4370 (9,630)				5130 (11,310)	
Bras	Longueur	mm (ft.in)	2400 (7' 10")	2900 (9' 6")	2400 (7' 10")	2900 (9' 6")	3380 (11' 1")	4000 (7' 10")	6000 (19' 8")	
	Poids	kg (lb)	2430 (5,360)	2630 (5,800)	2430 (5,360)	2630 (5,800)	2670 (5,890)	2760 (6,080)	3290 (7,250)	
Force de cavage du godet	SAE	kN	241,2 [263,2]	241,2 [263,2]	241,2 [263,2]	241,2 [263,2]	241,2 [263,2]	241,2 [263,2]	184,4	[ ]: Renforceur de puissance
		kgf	24600 [26840]	24600 [26840]	24600 [26840]	24600 [26840]	24600 [26840]	24600 [26840]	18800	
		lbf	54230 [59170]	54230 [59170]	54230 [59170]	54230 [59170]	54230 [59170]	54230 [59170]	41450	
	ISO	kN	280,5 [306,0]	280,5 [306,0]	280,5 [306,0]	280,5 [306,0]	280,5 [306,0]	280,5 [306,0]	213,8	
		kgf	28600 [31200]	28600 [31200]	28600 [31200]	28600 [31200]	28600 [31200]	28600 [31200]	21800	
		lbf	63050 [68780]	63050 [68780]	63050 [68780]	63050 [68780]	63050 [68780]	63050 [68780]	48060	
Force de cavage de bras	SAE	kN	278,5 [303,8]	225,6 [246,1]	278,5 [303,8]	225,6 [246,1]	192,2 [209,7]	171,6 [187,2]	103,0	
		kgf	28400 [30980]	23000 [25090]	28400 [30980]	23000 [25090]	19600 [21380]	17500 [19090]	10500	
		lbf	62610 [68300]	50710 [55310]	62610 [68300]	50710 [55310]	43210 [47130]	38580 [42090]	23150	
	ISO	kN	291,3 [317,7]	235,4 [256,7]	291,3 [317,7]	235,4 [256,7]	200,1 [218,2]	177,5 [193,7]	105,9	
		kgf	29700 [32400]	24000 [26180]	29700 [32400]	24000 [26180]	20400 [22250]	18100 [19750]	10800	
		lbf	65480 [71430]	52910 [57720]	65480 [71430]	52910 [57720]	44970 [49050]	39900 [43540]	23810	

Remarque : Cylindre de bras, tuyauterie et goupille inclus dans le poids de la flèche
Vérin de godet, timonerie et goupille inclus dans le poids du bras

DIMENSIONS ET RAYON D'ACTION

DIMENSIONS DE HX520 L

Flèches de 6,55 m (21' 6"); 7,06 m (23' 2") et 9,0 m (29' 6") et des bras de 2,4 m (7' 10"); 2,9 m (9' 6"); 3,38 m (11' 1"); 4,09 m (13' 1") et 6,0 m (19' 8")

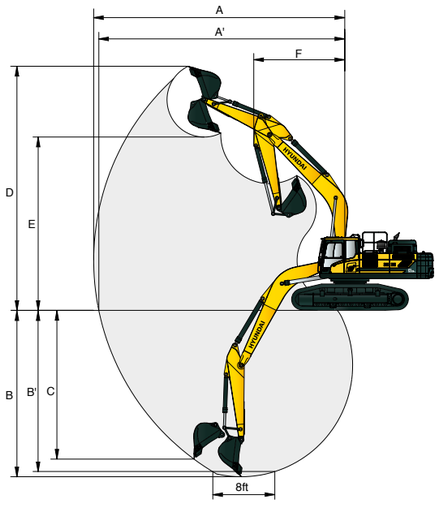


Unité : mm (ft-in)

A	Empattement		4470 (14' 8")
B	Taille totale de la chenille		5460 (17' 11")
C	Garde au sol du contrepoids		1445 (4' 9")
D	Rayon de pivotement de l'arrière		3940 (12' 11")
D'	Longueur du train arrière		3885 (12' 9")
E	Largeur hors tout de la tourelle		2980 (9' 9")
F	Hauteur hors tout de la cabine		3340 (10' 11")
G	Garde au sol minimale		770 (2' 6")
H	Écartement de chenille	Déployé	2940 (9' 8")
		Rétracté	2380 (7' 10")
I	Hauteur hors tout du garde-corps		3595 (11' 8")

	Longueur de flèche	6550 (21' 6")		7060 (23' 2")				9000 (29' 6")
	Longueur du bras	2400 (7' 10")	2900 (9' 6")	2400 (7' 10")	2900 (9' 6")	3380 (11' 1")	4000 (13' 8")	6000 (19' 8")
J	Longueur totale	12000 (39' 4")	11870 (38' 11")	12510 (41' 1")	12380 (40' 7")	12260 (40' 3")	12250 (40' 2")	14200 (46' 7")
K	Hauteur hors tout de la flèche	4190 (13' 9")	4080 (13' 5")	4070 (13' 4")	3920 (12' 10")	3790 (12' 5")	4090 (13' 5")	3960 (13' 0")
L	Largeur des chenilles	600 (24")		700 (28")		750 (30")		800 (32")
M	Largeur totale Déployé	3540 (11' 7")		3640 (11' 11")		3690 (12' 1")		3740 (12' 3")
	Largeur totale Rétracté	2980 (9' 10")		3080 (10' 1")		3130 (10' 3")		3180 (10' 5")

RAYON D'ACTION DE HX520 L



Unité : mm (ft-in)

	Longueur de flèche	6550 (21' 6")		7060 (23' 2")				9000 (29' 6")
	Longueur du bras	2400 (7' 10")	2900 (9' 6")	2400 (7' 10")	2900 (9' 6")	3380 (11' 1")	4000 (13' 1")	6000 (19' 8")
A	Portée d'attaque maximale	10690 (35' 1")	11130 (36' 6")	11200 (36' 9")	11620 (38' 1")	12040 (39' 6")	12600 (41' 4")	16180 (53' 1")
A'	Portée de cavage au sol maxi	10430 (34' 3")	10870 (35' 8")	10950 (35' 11")	11380 (37' 4")	11810 (38' 9")	12380 (40' 7")	16010 (52' 6")
B	Profondeur d'attaque maxi	6240 (20' 6")	6740 (22' 1")	6630 (21' 9")	7130 (23' 5")	7610 (25' 0")	8230 (27' 0")	11870 (38' 11")
B'	Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds)	6060 (19' 11")	6580 (21' 7")	6460 (21' 2")	6980 (22' 11")	7470 (24' 6")	8110 (26' 7")	11770 (38' 7")
C	Profondeur de cavage murale verticale maxi	4370 (14' 4")	5420 (17' 9")	4650 (15' 3")	5660 (18' 7")	5770 (18' 11")	6320 (20' 9")	8360 (27' 5")
D	Hauteur d'attaque maxi	10390 (34' 1")	10660 (35' 0")	10750 (35' 3")	10980 (36' 0")	11060 (36' 3")	11280 (37' 0")	12590 (41' 4")
E	Hauteur de déversement maxi	7040 (23' 1")	7210 (23' 8")	7410 (24' 4")	7540 (24' 9")	7690 (25' 3")	7910 (25' 11")	9410 (30' 10")
F	Rayon minimal de giration de l'avant	4870 (16' 0")	4540 (14' 11")	5160 (16' 11")	4890 (16' 1")	4850 (15' 11")	4710 (15' 5")	6140 (20' 2")

CAPACITÉ DE LEVAGE

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

HX520 L

Flèche de 6,55 m (21' 6") ; bras de 2,40 m (7' 10") avec godet d'une capacité nominale SAE de 3,03 m³ et patins à triple arête, de 600 mm (24").

Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge 3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		À une portée maximale Capacité		Portée
												m (ft)
6.0 m	kg					*13290	*13290	*12630	11600	*11270	7540	9.8
(20 ft)	lb					*29290	*29290	*27840	25560	*24840	16610	32.02
4.5 m	kg			*19010	*19010	*15250	*15250	*13520	11190	10630	6840	10.22
(15 ft)	lb			*41910	*41910	*33630	*33630	*29820	24660	23430	15070	33.39
3.0 m	kg					*17320	15170	*14580	10730	10240	6540	10.36
(10 ft)	lb					*38170	33450	*32140	23650	22560	14410	33.86
1.5 m	kg					*18760	14520	*15410	10350	10320	6560	10.25
(5 ft)	lb					*41370	32000	*333970	22810	22740	14460	33.48
Ligne	kg			*24850	22470	*19270	14170	*15740	10110	10920	6943	9.86
de sol	lb			*54790	49530	*42470	31240	*34690	22290	24080	15310	32.22
-1.5 m	kg	*26490	*26490	*23670	22520	*18780	14100	*15300	10070	*11680	7850	9.17
(-5 ft)	lb	*58390	*58390	*52180	49650	*41440	31090	*33740	22210	*25740	17300	29.95
-3.0 m	kg	*26910	*26910	*21450	*21450	*17220	14290			*11150	9790	8.05
(-10 ft)	lb	*59330	*59330	*47290	*47290	*37970	31510			*24580	21590	26.31
-4.5 m	kg			*17540	*17540					*10720	*10720	7.49
(-15 ft)	lb			*38660	*38660					*23640	*23640	24.46

Flèche de 6,55 m (21' 6") ; bras de 2,90 m (9' 6") avec godet d'une capacité nominale SAE de 3,03 m³ et patins à triple arête, de 600 mm (24").

Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge 3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		9.0 m (30 ft)		À une portée maximale Capacité		Portée
														m (ft)
7.5 m	kg							*11640	*11640			*8710	8100	9.54
(25 ft)	lb							*25650	*25650			*19200	17850	31.17
6.0 m	kg							*12110	11690			*8690	6970	10.24
(20 ft)	lb							*26700	25770			*19170	15360	33.44
4.5 m	kg			*17530	*17530	*14570	*14570	*13130	11250			*8810	6340	10.63
(15 ft)	lb			*38640	*38640	*32110	*32110	*28940	24800			*19410	13990	34.73
3.0 m	kg			*22060	*22060	*16800	15320	*14310	10750	12550	7950	*9040	6060	10.77
(10 ft)	lb			*48640	*48640	*37040	33770	*31550	23710	27660	17530	*19930	13370	35.18
1.5 m	kg			*24760	22820	*18540	14560	*15320	10320	12290	7720	*9420	6070	10.66
(5 ft)	lb			*51590	50310	*40880	32100	*33770	22750	27100	17010	*20770	13380	34.82
Ligne	kg			*25340	22320	*19390	14110	*15870	10020			*9990	6380	10.29
de sol	lb			*55860	49210	*42740	31100	*34980	22090			*22230	14070	33.62
-1.5 m	kg	*24530	*24530	*24590	22260	*19270	13950	*15750	9910			*10880	7120	9.63
(-5 ft)	lb	*54080	*54080	*54220	49070	*42480	30750	*34720	21840			*23960	15700	31.47
-3.0 m	kg	*29690	*29690	*22760	22480	*18120	14040	*14610	10020			*11430	8670	8.59
(-10 ft)	lb	*65460	*65460	*50180	49560	*39940	30960	*32200	22100			*25200	19120	28.07
-4.5 m	kg			*19480	*19490	*15400	14460					*10840	*10840	7.5
(-15 ft)	lb			*42950	*42950	*33860	31880					*23900	*23900	24.5

1. La capacité de levage est basée sur les normes SAE J1097 et ISO 10567.
2. La capacité de levage des séries HX 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

HX520 L

Flèche de 7,06 m (23' 2") ; bras de 2,40 m (7' 10") avec godet d'une capacité nominale SAE de 3,03 m³ et patins à triple arête, de 600 mm (24").

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)		9.0 m (30 ft)		Capacité		Portée
														m (ft)
7.5 m	kg							*11960	11760			*10860	7810	9.66
(25 ft)	lb							*26360	25920			*23940	17210	31.56
6.0 m	kg					*13590	*13590	*12590	11430			10460	6730	10.35
(20 ft)	lb					*29970	*29970	*27750	25200			23050	14840	33.8
4.5 m	kg					*15800	15620	*13470	10950	*12580	8060	9650	6150	10.74
(15 ft)	lb					*34820	34430	*30150	24130	*27740	17770	21280	13550	35.07
3.0 m	kg					*17920	14690	*14820	10450	12380	7810	9320	5880	10.87
(10 ft)	lb					*38510	32390	*32680	23030	27290	17210	20540	12970	35.52
1.5 m	kg					*19270	14070	*15690	10050	12140	7590	9380	5900	10.76
(5 ft)	lb					*42480	31010	*34590	22150	26760	16730	20670	13000	35.16
Ligne	kg					*19640	13780	15940	9820			9870	6210	10.4
de sol	lb					*43300	30370	35140	21640			21760	13700	33.97
-1.5 m	kg			*23730	22120	*19170	13740	*15770	9760			10980	6740	9.75
(-5 ft)	lb			*52320	48760	*42270	30290	*34760	21530			24210	15300	31.85
-3.0 m	kg	*26500	*26500	*21830	*21830	*17840	13910	*14540	9930			*11140	8420	8.74
(-10 ft)	lb	*58420	*58420	*48130	*48130	*39330	30680	*32060	21900			*24560	18560	28.54
-4.5 m	kg			*18680	*18680	*15140	14380					*10560	10260	7.8
(-15 ft)	lb			*41180	*41180	*33380	31710					*23280	22620	25.47

Flèche de 7,06 m (23' 2") ; bras de 2,90 m (9' 6") avec godet d'une capacité nominale SAE de 3,03 m³ et patins à triple arête, de 600 mm (24").

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)		9.0 m (30 ft)		Capacité		Portée
														m (ft)
7.5 m	kg							*11360	*11360			*9210	7190	10.11
(25 ft)	lb							*25050	*25050			*20310	15860	33.03
6.0 m	kg							*12120	11520			*9220	6250	10.76
(20 ft)	lb							*26730	25400			*20340	13770	35.15
4.5 m	kg			*19010	*19010	*15110	*15110	*13300	11010	*12330	8060	9050	5720	11.13
(15 ft)	lb			*41900	*41900	*33310	*33310	*29320	24270	*27180	17770	19940	12600	36.37
3.0 m	kg			*23620	23090	*17420	14840	*14570	10470	12350	7770	8730	5470	11.26
(10 ft)	lb			*52060	50900	*38400	32710	*32120	23090	27230	17130	19250	12600	36.8
1.5 m	kg			*21570	*21570	*19080	14200	*15610	10020	12070	7510	8770	5460	11.16
(5 ft)	lb			*47560	*47560	*42070	31080	*34410	22090	26600	16560	19320	12040	36.45
Ligne	kg			*25090	21760	*19800	13690	15860	9730	11880	7340	9180	5720	10.81
de sol	lb			*55310	47970	*43660	30190	34960	21440	26180	16170	20230	12610	35.32
-1.5 m	kg	*20350	*20350	*24810	21780	*19640	13570	15730	9610			10110	6330	10.19
(-5 ft)	lb	*44860	*44560	*54690	48020	*43300	29910	34670	21180			22280	13950	33.3
-3.0 m	kg	*28610	*28610	*23130	22020	*18630	13670	*15310	9690			*11360	7540	9.23
(-10 ft)	lb	*63060	*63060	*50990	48550	*41080	30140	*33750	21360			*25040	16620	30.17
-4.5 m	kg			*20370	*20370	*16510	14020					*10730	10170	7.79
(-15 ft)	lb			*44710	*44910	*36390	30910					*23650	22430	25.43

Flèche de 7,06 m (23' 2") ; bras de 3,38 m (11' 1") avec godet d'une capacité nominale SAE de 3,03 m³ et patins à triple arête, de 600 mm (24").

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)		9.0 m (30 ft)		Capacité		Portée
														m (ft)
6.0 m	kg							*11640	*11640	*11410	8380	*7750	5820	11.18
(20 ft)	lb							*25650	*25650	*25160	18480	*17080	12840	36.53
4.5 m	kg			*17410	*17410	*14350	*14350	*12860	11130	*12030	8110	*7860	5340	11.54
(15 ft)	lb			*38390	*38390	*31640	*31640	*28360	24540	*26530	17890	*17330	11780	37.7
3.0 m	kg			*22210	*22210	*16770	15090	*14210	10580	12390	7800	*8060	5120	11.67
(10 ft)	lb			*48960	*48960	*36960	33280	*31330	23320	27320	17200	*17760	11280	38.11
1.5 m	kg			*25070	22400	*18660	14280	*15370	10100	12080	7520	8240	5100	11.57
(5 ft)	lb			*55270	49380	*41150	31490	*33880	22260	26630	16570	18160	11250	37.78
Ligne	kg			*25800	21880	*19670	13790	15990	9760	11848	7310	8580	5320	11.23
de sol	lb			*56880	48230	*43370	30400	35040	21510	26120	16110	18930	11730	36.69
-1.5 m	kg	*19680	*19680	*25300	21780	*19800	13580	15700	9580	11750	7210	9370	5830	10.64
(-5 ft)	lb	*43390	*43390	*55780	48010	*43640	29940	34620	21130	25890	15900	20660	12860	34.77
-3.0 m	kg	*25950	*25950	*23920	21930	*19080	13600	15710	9590			*10510	6840	9.74
(-10 ft)	lb	*57200	*57200	*57200	48450	*42070	29990	346230	21140			*23180	15080	31.82
-4.5 m	kg	*27870	*27870	*21540	*21540	*17390	13850					*10990	8910	8.39
(-15 ft)	lb	*61430	*61430	*47480	*47480	*38330	30530					*24230	19640	27.41

1. La capacité de levage est basée sur les normes SAE J1097 et ISO 10567.
2. La capacité de levage des séries HX 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

HX520 L

Flèche de 7,06 m (23' 2") ; bras de 4,0 m (13' 1") avec godet d'une capacité nominale SAE de 3,03 m³ et patins à triple arête, de 600 mm (24").

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)		9.0 m (30 ft)		10.5 m (35 ft)		Capacité		Portée
																		m (ft)
7.5 m	kg											*10410	8730			*7170	6000	11.19
(25 ft)	lb											*22950	19250			*15800	13240	36.54
6.0 m	kg											*10810	8540			*7190	5300	11.77
(20 ft)	lb											*23840	18830			*15850	11680	38.45
4.5 m	kg									*12150	11350	*11540	8240	*9510	6140	*7280	4880	12.11
(15 ft)	lb									*26790	25030	*25430	18170	*20960	13550	*16050	10770	39.55
3.0 m	kg					*20300	*20300	*15800	15460	*13620	10760	*12390	7900	9570	5960	*7450	4680	12.23
(10 ft)	lb					*44750	*44750	*34820	34070	*30040	23730	*27310	17410	21110	13140	*16430	10310	39.94
1.5 m	kg					*24060	22850	*18020	14520	*14970	10220	12150	7570	9380	5780	7590	4650	12.13
(5 ft)	lb					*53050	50390	*39730	32020	*33000	22530	26780	16690	20670	12730	16720	10260	39.63
Ligne	kg			*14190	*14190	*25720	21980	*19430	13890	*15930	9805	11860	7310	9230	5640	7860	4820	11.82
de sol	lb			*31290	*31290	*56710	48450	*42840	30620	*35120	21620	26150	16120	20340	12430	17340	10630	38.6
-1.5 m	kg	*14900	*14900	*18380	*18380	*25860	21670	*19950	13560	15680	9560	11690	7160			8490	5240	11.26
(-5 ft)	lb	*32850	*32850	*40520	*40520	*57000	47780	*43950	29900	34570	21070	25770	15770			18730	11550	36.78
-3.0 m	kg	*19020	*19020	*23290	*23290	*24940	21700	*19620	13480	15600	9480	16670	7140			7460	6020	10.42
(-10 ft)	lb	*41940	*41940	*51340	*51340	*54990	47830	*43250	29720	34390	20910	25720	15730			20850	13280	34.05
-4.5 m	kg			*29320	*29320	*23030	21980	*18390	13630	*15130	9600					10910	7550	9.2
(-15 ft)	lb			*64640	*64640	*50750	48470	*40550	30040	*33350	21160					24050	16650	30.05
-6.0 m	kg					*19800	*19800	*15870	14040							10660	9810	7.93
(-20 ft)	lb					*43650	*43550	*35000	30950							23500	21620	25.91

Flèche de 9,0 m (29' 6") ; bras de 6,0 m (19' 8") avec godet d'une capacité nominale SAE de 3,03 m³ et patins à triple arête, de 600 mm (24").

Hauteur de point de charge m (ft)		Rayon de charge										À une portée maximale		
		3.0m (9.8ft)		5.0m (16.3ft)		7.0m (22.9ft)		9.0m (29.4ft)		11.0m (35.9ft)		13.0m (42.5ft)		Capacité		Portée
																m (ft)
8.0 m	kg											*6240	4340	*5120	3370	14.83
(26 ft)	lb											*13760	9560	*11280	7430	48.46
6.0 m	kg									*9373	6090	6910	4180	5060	2900	15.44
(20 ft)	lb									*20670	13410	15230	9204	11160	6390	50.43
4.0 m	kg							*11050	8260	9120	5650	6650	3930	4720	2620	15.74
(13 ft)	lb							*24370	18200	20100	12460	14660	8670	10410	5770	51.4
2.0 m	kg			*21520	18830	*15430	11260	12150	7480	8930	5200	6370	3670	4580	2490	15.75
(7 ft)	lb			*47440	14510	*34020	24830	26790	16490	19030	11470	14040	8090	10100	5480	51.44
Ligne	kg	*9910	*9910	*18740	16960	17170	10170	11440	6830	8206	4800	6120	3430	4640	2500	15.47
de sol	lb	*21840	*21840	*41310	37400	37850	22420	25210	15060	18090	10590	13490	7570	10220	5510	50.54
-2.0 m	kg	*12430	*12430	*18870	16250	16450	9540	10950	6390	7990	4520	5950	3270	4910	2670	14.9
(-7 ft)	lb	*27400	*27400	*41310	35830	36270	21030	24140	14090	17410	9960	13110	7210	10830	5880	48.66
-4.0 m	kg	*15220	*15220	*21280	16130	16170	9290	10710	6170	7740	4370			5500	3060	13.97
(-13 ft)	lb	*33560	*33560	*46910	35570	35650	20480	23620	13610	17070	9640			12120	6740	45.64
-6.0 m	kg	*18350	*18350	*24410	16380	16220	9340	10710	6180	7780	4410			6630	3820	12.62
(-20 ft)	lb	*40460	*40460	*53810	36110	35760	20580	23620	13610	17150	9720			14620	8420	41.22
-8.0 m	kg	*21930	*21930	*21960	16950	16590	9660	10990	6430					9060	5450	10.63
(-26 ft)	lb	*48340	*48340	*48410	37370	36570	21290	24230	14170					19970	12020	34.72
-10.0 m	kg			*17820	*17820	*13830	10380							*10570	7950	8.72
(-33 ft)	lb			*39280	*39280	*30490	22880							*23290	17520	28.48

1. La capacité de levage est basée sur les normes SAE J1097 et ISO 10567.
2. La capacité de levage des séries HX 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
Moteur Scania DC13 084A	●	
SYSTÈME HYDRAULIQUE		
Intelligent Power Control (IPC)		
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		●
CABINE ET INTÉRIEUR		
Cabine aux normes ISO		
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	●	
Commande automatique de la climatisation		
Climatisation et chauffage	●	
Dégivrage	●	
Aide au démarrage (chauffage de grille d'air) par temps froid	●	
Pupitre de contrôle centralisé		
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		●
Siège		
Siège chauffant à suspension pneumatique réglable		●
Cabine FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) Niveau 2		
FOPS (Structure de protection contre les chutes d'objets) · ISO 3449 Niveau 2	●	
FOG (Barrière contre les chutes d'objets)		●

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		●
Trois rétroviseurs extérieurs	●	
AUTRES		
Flèches		
6,55 m; 21' 6"		●
7,06 m; 23' 2"	●	
9,00 m; 29' 6"		●
Bras		
2,4 m; 7' 10"		●
2,9 m; 9' 6"		●
3,38 m; 11' 1"	●	
4,0 m; 13' 1"		●
6,0 m; 19' 8"		●
Système anti-poussière amovible pour le refroidisseur	●	
Réservoir amovible	●	
Préfiltre à carburant avec réchauffeur à carburant	●	
Chapeau antipluie	●	
Préfiltre		●
Système d'autodiagnostic	●	
Hi MATE (Système de gestion à distance)	●	
Batteries (2 × 12 V × 160 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		●
Commande flottante de la flèche		●
Accumulateur pour l'abaissement de l'équipement de travail	●	
Soupape de changement de dispositif (2 dispositifs)		●
Trousse à outils		●
CHASSIS DE ROULEMENT		
Châssis surbaissé sous capot (en plus)		●
Châssis surbaissé sous capot (normal)	●	
Patins de chenille		
Patins à triple arête (600 mm; 24")	●	
Patins à triple arête (700 mm; 28")		●
Patins à triple arête (750 mm; 30")		●
Patins à triple arête (800 mm; 32")		●
Patins à double arête (600 mm; 24")		●
Patins à double arête (700 mm; 28")		●
Patins à arête pour usage intensif (600 mm; 24")		●
Patins à arête pour usage intensif (700 mm; 28")		●
Rail de guidage des chenilles	●	
Rail de guidage des chenilles intégral High Walker		●

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 0,8 kg de gaz frigorigène qui affiche un équivalent CO_2 de 1,144 tonnes métriques.

HYUNDAI CONSTRUCTION EQUIPMENT

CONTACTEZ

Hyundai Construction Equipment Europe nv
Hyundailaan 4, 3980 Tessenderlo, Belgium **Tel:** (32) 14-56-2200 **Fax:** (32) 14-59-3405 www.hyundai.eu