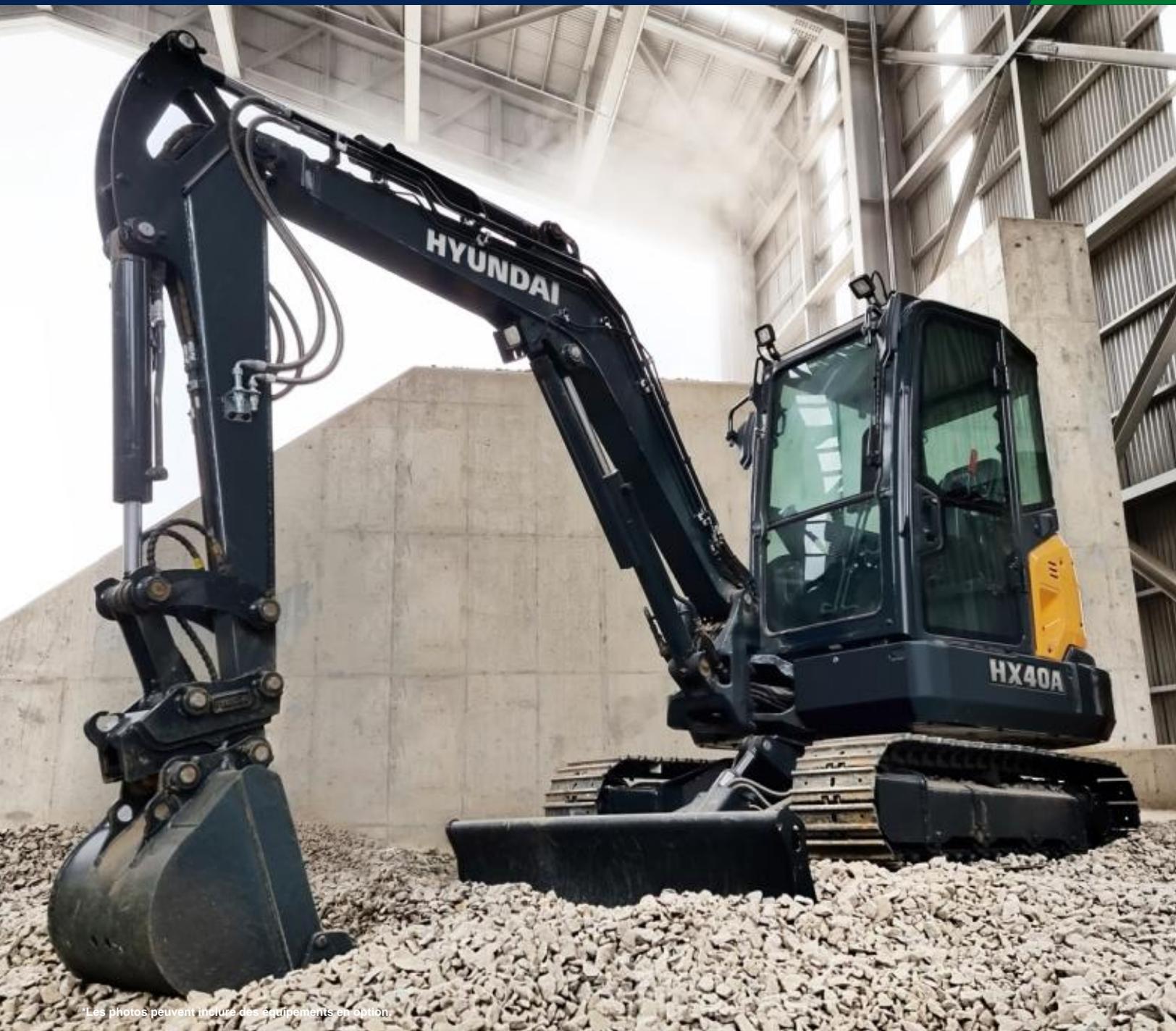


# HX40A

PELLE COMPACTE



\*Les photos peuvent inclure des équipements en option.

**Puissance nette**  
37.7 CV (29.1 kW)  
à 2 200 tr/min

**Force de creusement  
du godet (ISO)**  
9 835 lbf (4 461 kgf)

**Force de la foule  
du bras (ISO)**  
4 541 lbf (2 060 kgf)

**Poids opérationnel**  
Cabine: 9 680 lb (4 390 kg)  
Pavillon: 9 410 lb (4 270 kg)

# SPÉCIFICATIONS DU HX40A

MOTEUR		
Modèle	YANMAR / 4TNV88C	
Certification des émissions	Finale de niveau 4	
Puissance du SAE	J1995 (brute)	39 CV (29.1 kW) à 2 200 tr/min
	J1349 (nette)	37.7 CV (28.1 kW) à 2 200 tr/min
Déplacement	po <sup>3</sup> (cc)	133.64 (2 190)
Nombre de cylindres	4	
Alésage x course	po (mm)	3.46 (88) x 3.51 (90)

SYSTÈME HYDRAULIQUE		
Type de pompe	Système de détection de charge	
Débit maximal	gal (l) /min	26.2 (99.00)
Pression maximale	psi (bar)	3 613 (254)

HYDRAULIQUE AUXILIAIRE			
1ère Aux.	Débit	gpm (lpm)	21.1 (79.87)
	Pression	psi (bar)	3 613 (254)
2e Aux.	Débit	gpm (lpm)	10.1 (40.0)
	Pression	psi (bar)	3 613 (254)

MOTEUR HYDRAULIQUE	
Déplacement	Deux moteurs à pistons axiaux à cylindrée fixe
Giratoire	Moteur à pistons axiaux à cylindrée fixe

RÉGLAGE DU CLAPET DE DÉCHARGE		
Circuit des accessoires	3 699 (260)	
Circuit de déplacement	psi (bar)	3 280 (230)
Circuit de giration	2 990 (210)	

CYLINDRES HYDRAULIQUES		
Nb de cylindres. Alésage x diamètre x course	Cylindre de flèche (boom)	1 - 3.54 x 1.97 x 25.51 (90 x 50 x 648)
	Cylindre de bras	1 - 3.15 x 1.77 x 2.61 (80x 45 x 549)
	Cylindre de godet	1 - 2.75 x 2.61 x 20.47 (70 x 45 x 520)
	Cylindre de pivotement de la flèche	1 - 2.61 x 3.15 x 15.79 (45 x 80 x 401)
	Cylindre de la lame de remblayage	1 - 1.97 x 3.74 x 5.98 (50 x 95 x 152)
	Cylindre de la lame de remblayage à angle	1 - 2.17 x 3.94 x 5.98 (55 x 100 x 152)
	Cylindre du pivotement d'angle	1 - 1.18 x 2.17 x 1.30 (30 x 55 x 33)

## MOTEUR

Moteur Yanmar à commande électronique	●
Filtre à air à double élément	●
Système de ralenti automatique	●
Séparateur d'eau avec filtre	●

## SYSTÈME HYDRAULIQUE

Système hydraulique à détection de charge	●
Déplacement à deux vitesses avec changement de vitesse auto.	●
Lame de remblayage flottante	●
Lame de remblayage à angle	○
Accumulateur de pression	●
Commande auxiliaire proportionnelle	●
Conduit hydraulique auxiliaire à 1 voie pour brise-roche	●
Conduit hydraulique auxiliaire à 2 voies pour grappin	●
Conduit hydraulique auxiliaire à 4 voies pour rotation	○
Vanne de dérivation pour hydraulique auxiliaire à 2 voies	●
Débit auxiliaire réglable sur le moniteur	●

## CABINE

ROPS (Structure de protection en cas de retournement, ISO 3471)	●
OPS (Structure de Protection de l'Opérateur) niveau 1	●
FOG (Protection contre les chutes d'objets)	○
Siège à suspensions mécanique réglable	●
Ceinture de sécurité rétractable avec alarme d'avertissement	●

## CABINE

Chauffage et climatisation	●
Leviers de déplacement avec pédales	●
Marteau de secours pour sortie	●
Vitre avant à commande électrique	●
Caméra de recul	○
Alarme de déplacement	●
Lampe de signalisation à LED	○
Écran digital de 5" IP68 résistant à la poussière et à l'eau	●
Radio avec USB	●
Prise de courant 12V	●
Rétroviseurs latéraux et arrière	●
Porte-gobelet	●
Valve de changement de commande à l'intérieur de la cabine	●
Klaxon	●

## PAVILLON

ROPS (Structure de protection en cas de retournement, ISO 3471)	●
OPS (Structure de Protection de l'Opérateur) niveau 1	○
Siège à suspensions mécanique réglable	●
Ceinture de sécurité rétractable avec alarme d'avertissement	●
Leviers de déplacement avec pédales	●
Écran digital de 5" IP68 résistant à la poussière et à l'eau	●

## SYSTÈME DE DÉPLACEMENT

Moteur d'entraînement	2 Moteurs à pistons axiaux à cylindrée fixe	
Système de réduction	Planétaire à 2 étages	
Vitesse de déplacement	faible mph (km/h)	2.05 (3.3)
	maximale élevée mph (km/h)	3.04 (4.9)
Capacité de pente	35° (70%)	
Frein de stationnement	Auto. à ressort appliqué et à relâchement hydraulique	
Déplacement et pilotage	Deux leviers avec pédales	
Accélérateur du moteur	Électrique, type à cadran	

## SYSTÈME DE GIRATION

Moteur de giration	Moteur à pistons axiaux à déplacement fixe
Réduction de giration	Planétaire à 2 étages
Vitesse de giration	9.9 tr/min
Frein de giration	Auto. à ressort appliqué et à relâchement hydraulique

## CAPACITÉ DE REMPLISSAGE

Réservoir de carburant	17.6 (66.8)	
Liquide de refroidissement moteur	12.4 (46.8)	
Huile à moteur	gallon (l)	2.5 (9.5)
Réservoir hydraulique	1.8 (7)	
Système hydraulique	9.5 (36)	

## CHÂSSIS

Nb de rouleaux supérieurs (chaque côté)	1
Nb de rouleaux inférieurs (chaque côté)	4

## POIDS OPÉRATIONNEL

Cabine	Poids opérationnel	lb (kg)	9 680 (4 390)
	Pression au sol	psi (kgf/cm <sup>2</sup> )	4.82 (0.34)
Pavillon	Poids opérationnel	lb (kg)	9 410 (4 270)
	Pression au sol	psi (kgf/cm <sup>2</sup> )	4.68 (0.33)

● - Standard / ○ - Option

## PAVILLON

Prise de courant 12V	●
Rétroviseur latéral	●
Porte-gobelet	●
Klaxon	●

## ÉQUIPEMENT DE TRAVAIL

Fonction de balancement de la flèche	●
Bras avec support pour le pouce	●
Attache rapide Hyundai	●
Tuyauterie pour attache rapide	●
Contrepoids supplémentaire	●
Soupapes de sécurité pour flèche et bras	○
Alarme d'avertissement de surcharge	○
Moteur de déplacement et de rotation	●
1 Feu de travail au LED sur la flèche (boom)	●
2 Feux de travail au LED sur la cabine	●

## CHÂSSIS

Chenille en caoutchouc	●
Chenille en acier	○
Interchangeabilité entre les chenilles de caoutchouc et les chenilles en acier	●

## TÉLÉMATIQUE

Hi MATE - Mobile (4G)	●
-----------------------	---

\* L'équipement de série et en option peut varier. Contactez votre concessionnaire Hyundai pour plus d'informations. La machine peut varier selon les normes internationales.

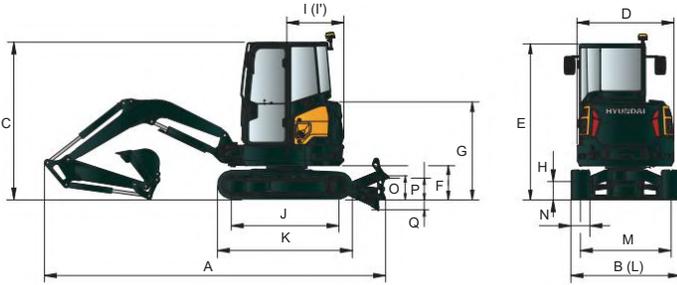
\* Les photos peuvent inclure des accessoires et des équipements optionnels qui ne sont pas disponibles dans votre région.

\* Les matériaux et les spécifications sont sujets à changement sans préavis.

\* Toutes les mesures impériales sont arrondies à la livre ou au pouce le plus proche.

# DIMENSIONS ET PLAGE DE TRAVAIL

## HX40A



### DIMENSIONS

	lb (kg)	
Poids opérationnel	9 680 (4 390)	
A Longueur totale	17' 10" (5 425)	
B Largeur totale	5' 9" (1 740)	
Largeur totale avec la lame de remblayage	5' 9" (1 740)	
C Hauteur totale	8' 3" (2 505)	
D Largeur totale de la structure supérieure	5' 7" (1 700)	
E Hauteur totale de la cabine	8' 3" (2 505)	
F Garde au sol du contrepois	1' 10" (555)	
G Hauteur totale du capot moteur	5' 1" (1 550)	
H Garde au sol minimale	0' 7" (185)	
I Distance arrière	4' 3" (1 300)	pi. po. (mm)
I' Rayon de rotation arrière	4' 3" (1 300)	
J Distance entre les culbuteurs	5' 8" (1 720)	
K Longeur du châssis (sans crampons)	7' 2" (2 185)	
L Largeur du châssis	5' 9" (1 740)	
M Écartement des voies	4' 7" (1 390)	
N Largeur de la chenille, standard	1' 2" (350)	
O Hauteur de la lame	1' 3" (380)	
P Garde au sol de la lame relevée	1' 4" (400)	
Q Profondeur de la lame vers le bas	1' 7" (480)	

### CAPACITÉ DE LEVAGE

Cabine, flèche de 8' 6" (2.6 m), bras long de 5' 3" (1.6 m), chenille en caoutchouc, pas de godet, position de la lame de remblayage abaissée.

Évaluation sur l'avant.

Évaluation sur le côté ou 360 degrés.

Hauteur du point de levage en pieds (m)	Rayon du point de levage								À portée maximale		pieds (m)	
	3' 3" (1.0 m)		6' 6" (2.0 m)		9' 8" (3.0 m)		13' 1" (4.0 m)		Capacité	Portée		
13.1 (4.0)	lb								*2 200	1 980	11.9 (3.62)	
	kg								*1 000	900		
9.8 (3.0)	lb						*2 090	1 720	*2 050	1 480	14.3 (4.35)	
	kg						*950	780	*930	670		
6.6 (2.0)	lb			*2 690	2 600	*2 290	1 680	*2 010	1 300		15.5 (4.72)	
	kg			*1 220	1 180	*1 040	760	*910	590			
3.3 (1.0)	lb			*3 590	2 450	*2 620	1 610	*2 120	1 230		15.8 (4.81)	
	kg			*1 630	1 100	*1 190	730	*960	560			
0.0 (0.0)	lb		*3 260	*3 260	*4 100	*2 340	*2 820	1 570	*2 310	1 280	15.3 (4.66)	
	kg		*1 480	*1 480	*1 860	1 060	*1 280	710	*1 050	580		
-3.3 (-1.0)	lb	*3 700	*3 700	*6 170	4 340	*3 970	2 310	*2 650	1 570	*2 360	1 460	13.8 (4.22)
	kg	*1 680	*1 680	*2 800	1 970	*1 800	1 050	*1 200	710	*1 070	660	
-6.6 (-2.0)	lb	*6 770	*6 770	*4 850	4 430	*2 950	2 360	*2 130	2 030		11.1 (3.37)	
	kg	*3 070	*3 070	*2 200	2 010	*1 340	1 070	*1 050	920			

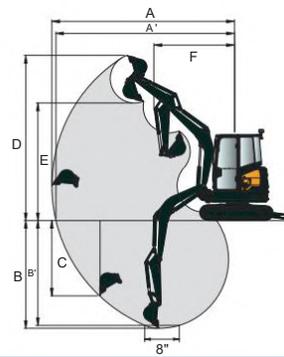
1. Les capacités de levage sont basées sur la norme ISO 10567.

2. Les capacités de levage de la série HX-A ne dépassent pas 75 % de la charge de basculement lorsque la machine est sur un sol ferme et plat ou 87 % de la capacité hydraulique totale.

3. Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).

4. (\*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

Les spécifications et fonctionnalités sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



### PLAGE DE TRAVAIL

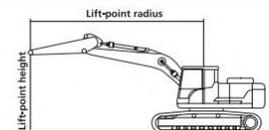
A	Portée maximale de creusement		18' 2" (5 525)
A'	Portée maximale de creusement au sol	pi. po. (mm)	17' 8" (5 390)
B	Profondeur de creusement maximale		11' 3" (3 420)
B'	Profondeur de creusement max. (niv. 8')		9' 11" (3 010)
C	Profondeur d'excavation max. mur vertical		8' 7" (2 620)
D	Hauteur maximale d'excavation		17' 7" (5 360)
E	Hauteur maximale de déversement		12' 11" (3 945)
F	Rayon de rotation minimale		7' 5" (2 260)

### FORCE DE CREUSEMENT

Force de creusement du godet	SAE	kN	39
		kgf	3 962
	ISO	lbf	8 735
		kN	44
Force de la foule du bras	SAE	kgf	4 461
		lbf	9 835
	ISO	kN	20
		kgf	2 005
		kN	20
		kgf	2 060
		lbf	4 541

### DIMENSIONS

Vitesse de déplacement (basse/haute)	mph (km/h)	2.05/3.04 (3.33/4.9)
Vitesse de giration	tr/min	9.9
Capacité de pente	degrés (%)	35° (70%)
Pression au sol	psi (kg/cm <sup>2</sup> )	5.04 (0.34)
Force de traction maximale	lb (kg)	6 640 (3 013)





Les spécifications et les modèles peuvent être modifiés sans préavis.  
Les photos des produits Hyundai Construction Equipment peuvent  
inclure des équipements en option.

PRÊT À CHANGER VOTRE MONDE ?

Contactez votre concessionnaire HD Hyundai.  
<https://na.hd-hyundaice.com/find-dealer>

