

HX35Az HX40Az HX48Az

PELLE HYDRAULIQUE COMPACTE



Puissance du moteur
24,8 ch (18,5 kW) – 39,0 ch (29,1 kW)

Capacité du godet
0,11 – 0,15 m³

Poids opérationnel
3 880 – 5 030 kg

 **HD HYUNDAI**

HX35A Z / HX40A / HX48A Z

SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS		HX35A Z	HX40A	HX48A Z
Modèle		HX35A Z	HX40A	HX48A Z
Poids opérationnel	kg	3 880	4 390	5 030

MOTEUR		HX35A Z	HX40A	HX48A Z
Fabricant		Kubota	Yanmar	Yanmar
Modèle		D1703	4TNV88C	4TNV88C
Type		Moteur diesel DI 4 temps vertical refroidi par eau	Moteur diesel 4 temps en ligne refroidi par eau	Moteur diesel 4 temps en ligne refroidi par eau
Norme d'émissions		Stage V	Stage V	Stage V
Brut	ch (kW)	24,8 (18,5)	39,0 (29,1)	39,0 (29,1)
Net	ch (kW)	24,2 (17,8)	38,2 (28,1)	38,2 (28,1)
Couple maximal	Nm	97,4	144,9	144,9
Nombre de cylindres		3	4	4
Alésage x Course	mm	87,0 x 92,4	88 x 90	88 x 90
Cylindrée	cm3	1 647	2 190	2 190

SYSTÈME HYDRAULIQUE		HX35A Z	HX40A	HX48A Z
Type de pompe		Pompes à piston tandem à cylindrée variable	Système Load Sensing	Système Load Sensing
Pression max.	kgf/cm ²	230	254	254
Débit max.	l/min	2 x 37,4 + 23,1	99	121
Débit aux. (bidirectionnel)	l/min	60,5	80	80
Débit aux. (quadri-directionnel)	l/min	60,5	40	40
Capacité de réservoir de carburant	l	46,8	66,8	66,8
Capacité hydraulique (réservoir/système)	l	36 / 63	44 / 78	44 / 83

PERFORMANCE		HX35A Z	HX40A	HX48A Z
Effort d'arrachement du godet (ISO)	kN (kgf)	32 (3 281)	44 (4 461)	37 (3 814)
Force d'arrachement du bras (ISO)	kN (kgf)	20 (2 025)	20 (2 060)	24 (2 431)
Vitesse de déplacement (haute / basse)	km/h	2,6/4,4	3,3/4,9	2,8/4,4
Force de traction	kg	3 039	3 013	4 650
Vitesse de rotation	tr/min	9,4	9,9	10,1

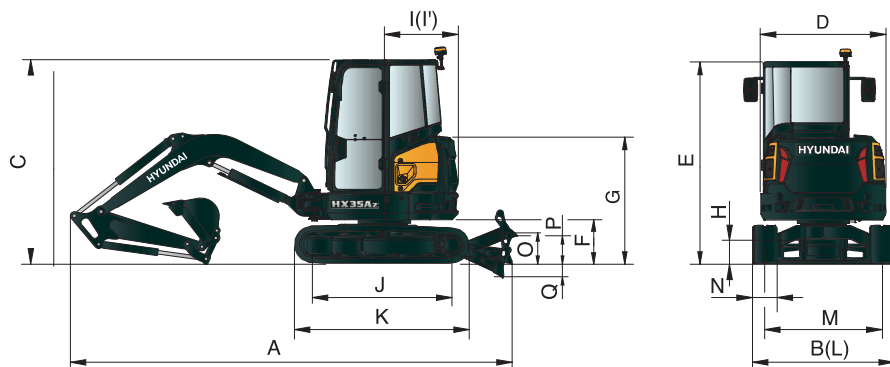
PRINCIPALES SPÉCIFICATIONS		HX35A Z	HX40A	HX48A Z
Longueur de la flèche	mm	2 400	2 600	2 800
Longueur du bras	mm	1 300 / 1 600	1 600	1 400
Capacité du godet, norme CECE	m ³	0,09	0,09	0,13
Angle de rotation de flèche Gauche/Droit	degré	75° / 50°	75° / 55°	70° / 60°
Largeur de chenille caoutchouc	mm	300	350	400
Pression au sol	kgf/cm ²	0,36	0,34	0,34
Niveau sonore				
Niveau sonore extérieur (2000/14/EC - ISO 6395:2008) LWA	dB(A)	93	95	95
Niveau sonore intérieur (ISO 6396:2008) LPA	dB(A)	71,5	71,5	71,4
Climatisation	Le système de climatisation contient du frigorigène fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1430). Le système contient 0,70 kg de frigorigène, soit un équivalent de 1,00 tonne métrique de CO ₂ .			

* Les dimensions d'équipement doivent être comprises comme incluant : cabine, flèche/bras standard et contrepois.

HX35A Z / HX40A / HX48A Z

DIMENSIONS ET PLAGE DE TRAVAIL

DIMENSIONS DE LA MACHINE



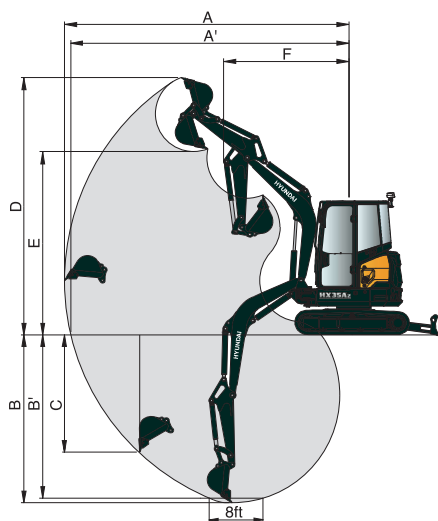
Unités : mm

		HX35A Z	HX40A	HX48A Z
A	Longueur hors tout	4783	5425	5493
B	Largeur hors tout	1740	1740	2000
C	Hauteur hors tout	2505	2525	2580
D	Largeur hors tout de la superstructure	1540	1700	1850
E	Hauteur hors tout du toit	2505	2525	2580
F	Garde au sol du contrepoids	525	555	608
G	Hauteur hors tout du capot moteur	1545	1550	1605
H	Garde au sol minimale	167	185	215
I	Distance par rapport à l'arrière	900	1300	1000

		HX35A Z	HX40A	HX48A Z
J	Distance entre culbuteurs	1690	1720	2000
K	Longueur de châssis de roulement	2128	2185	2214
M	Voie des chenilles	1440	1390	1600
N	Largeur de chenille	300	350	400
O	Hauteur de lame	371	380	350
P	Garde au sol de lame relevée	383	400	410
Q	Profondeur de lame abaissée	447	480	580

PLAGE DE TRAVAIL

Unités : mm



		HX35A Z	HX40A	HX48A Z
	Longueur de la flèche	2400	2600	2800
	Longueur du bras	1300	1600	1400
A	Portée d'excavation max.	5290	5525	5990
A'	Portée d'excavation au sol max.	5170	5390	5850
B	Profondeur d'excavation max.	2980	3420	3500
B'	Profondeur d'excavation max. (niveau 8')	2500	3010	3095
C	Profondeur d'excavation max., paroi verticale	2250	2620	2650
D	Hauteur d'excavation max.	4820	5360	5570
E	Hauteur de déversement max.	3415	3945	3860
F	Rayon de giration min.	2350	2260	2540