

KATO IMER

MINI-PELLE HAUTE GAMME

Robuste et confortable, la HD85V5 atteint une profondeur de creusage de 4 020 mm avec une force de 55 kN (5 610 kgf). Le moteur Yanmar de 3 318 cm³ à injection directe offre une puissance de 42,7 kW à 2 100 tr/min. Le poids en ordre de marche de la HD85V5 est de 8 515 kg avec cabine ROPS. La configuration standard comprend une lame de 2 200 mm et un godet de 760 mm.

Rayon de rotation avant : 2 640 mm

Rayon de rotation arrière : 1 450 mm



DES FILTRES À HAUTEUR D'HOMME
Accès facile et rapide pour les opérations de maintenance ordinaires et extraordinaires.



MOTEUR YANMAR DE 3 318 CM³

Moteur 4 temps d'une puissance de 42,7 kW à 2 100 tr/min, refroidi à l'eau. Couple et puissance élevés, la consommation de carburant est de 236 g/kW-h. Émissions polluantes limitées à un minimum et une maintenance facile avec des coûts de maintenance et d'exploitation réduits.



LA HD85V5 EN MOUVEMENT

Le système de déplacement est à deux vitesses, 2,5/4,4 km/h, et la pente franchissable maximale est de 30°. La vitesse de rotation est de 9 tr/min.



SYSTÈME HYDRAULIQUE

Toutes les mouvements de la machine sont gérés par joysticks. L'installation est composée de trois pompes, 75,6 x 2 + 54,2 L/min, pour une pression de 24,5 MPa (250 kgf/cm²).



LES OPTIONS



BRISE-ROCHE

Possibilité d'équiper votre mini-pelle avec un BRH OLS 350



POMPE À GASOIL

Possibilité d'équiper votre mini-pelle d'une pompe à gasoil.



ANTIVOL

Possibilité d'équiper votre mini-pelle d'un digicode à clef ou à code.

Clapets de sécurité ; lignes supplémentaires...Renseignez-vous auprès de votre commercial pour les options dont vous avez besoin

EXCELLENTE RÉPARTITION DU POIDS

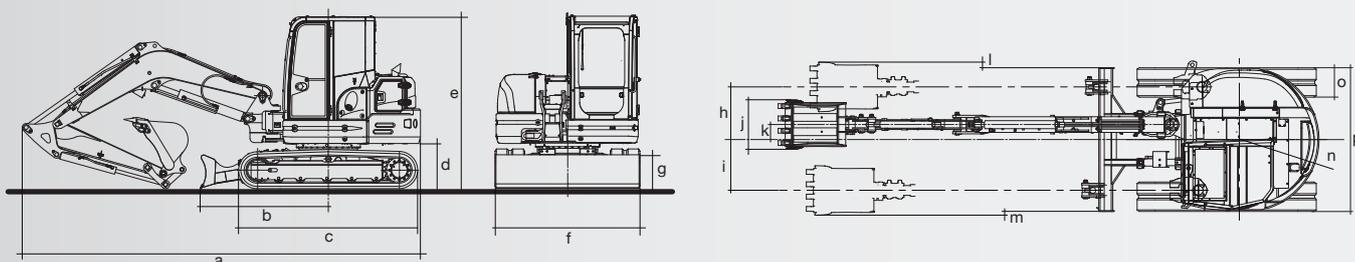
La HD85V5 a des dimensions importantes, avec une hauteur de 2 660 mm et une longueur en position de transport de 6 100 mm. Sa garde au sol est de 350 mm et sa pression au sol est de 41 kPa (0,418 kgf/cm²).



RÉSERVOIR DE GRANDE CAPACITÉ

La HD85V5 dispose d'un réservoir de 110 litres ce qui lui assure une excellente autonomie de fonctionnement

V5 HD85

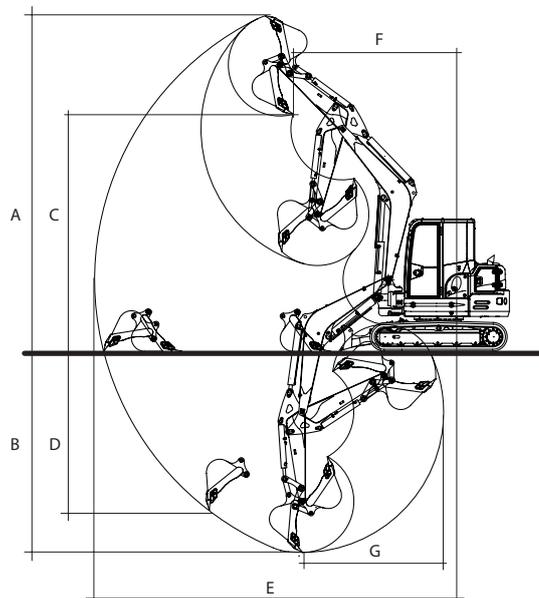


DIMENSIONS EN MM

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
6 100	1 950	2 730	690	2 660	2 200	500	810	780	760	230	90	60	1 450	450	2 200

		HD85V5
A	Hauteur maximale d'excavation	5 860* mm
B	Profondeur maximale de creusage (sans lame)	4 020 mm
C	Hauteur maximale de déchargement	4 700 mm
D	Profondeur maximale de creusage	3 170 mm
E	Rayon maximale de creusage	6 830 mm
F	Rayon minimum de rotation frontale	2 640 mm
	avec bras tourné vers la droite	2 150 mm
G	Rayon de creusage maximum	2 710 mm

* avec bras long



Caractéristiques techniques

Modèle		HD 85 V5
Moteur	Modèle	YANMAR 4TNV98-C
Nbre cylindres (alésage x course)	mm	4 - 98 x 110
Cylindrée	cm ³	3 318
Puissance max.	kW (ch)	42,7 (58,1) - 2 100 tr/min
Poids avec chenilles caoutchouc version canopy / cabine	Kg	- / 8 440
Longueur des chenilles caoutchouc	mm	2 730
Largeur extérieure aux chenilles	mm	2 200
Largeur de la chenille	mm	450
Hauteur maxi d'excavation / bras long	mm	6 700
Hauteur maxi de déversement / bras long	mm	4 700
Vitesse de déplacement	km/h	2.5 / 4.4
Pente franchissable	degrés	30
Vitesse de rotation	tr/min	9
Force de creusage du godet	kgf	5 610
Longueur du balancier (bras std)	mm	1 780
Profondeur de creusage max	mm	4 020
Garde au sol	mm	350
Capacité du réservoir à carburant	l	110
Capacité du réservoir hydraulique	l	75
Hauteur de la lame	mm	500
Hauteur de soulèvement de la lame	mm	420
Abaissement de la lame	mm	440
Angle de rotation de la flèche (droite/gauche)	degrés	80 / 50
Pression hydraulique	Mpa (kgf/cm ²)	24,5 (250)
Capacité des pompes	l/min	75,6 x 2 + 54,2
Débit maxi. de la ligne auxiliaire	L/min	75.6