

KATO IMER

TECHNOLOGIE ET PUISSANCE

La mini-pelle HD33V5 est équipée d'un moteur Yanmar 3TNV88F qui, avec sa cylindrée de 1 642 cm³, a une puissance de 17,2 kW à 2 200 tr/min, ce qui lui confère les meilleures performances de sa catégorie. Le poids en ordre de marche de la HD33V5 est de 3 245 kg en version cabine ou de 3 095 kg en version canopy.



NOUVEL AFFICHAGE
géré par Can Bus
avec diagnostic

LIGNE AUXILIAIRE SIMPLE
EFFET/DOUBLE EFFET

**Rayon de
rotation avant :** 2 030 mm

**Rayon de
rotation arrière :** 795 mm

Commande
proportionnelle

BRAS RENFORCÉ

PHARE DE TRAVAIL À LED
Incorporé dans le bras

Lame renforcée

DISPONIBLE EN BRAS
STANDARD OU BRAS LONG

Longueur de la lame :
1 550 mm

Augmentation du passage pour
permettre l'installation de la 2^{ème} et 3^{ème}
ligne et des clapets de sécurité

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

NOUVELLE PLAGES DE TRAVAIL
Hauteur de déchargement et profondeur
de creusage plus élevées

CENTRE DE GRAVITÉ ABAISSÉ
de 20 mm pour plus de stabilité
permettant un équilibre parfait



MOTEUR YANMAR 3TNV88F 17,2 KW

Moteur 4 temps 1 642 cm³, 3 cylindres de \varnothing 88 x 90 mm refroidi par eau. Compact, léger et simple. Couple et puissance élevés, la consommation de carburant est de 238 g/kW-h. Émissions polluantes limitées au minimum et un entretien facile avec des coûts de manutention et de fonctionnement réduits.

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Tous les mouvements de la machine sont gérés par joysticks. L'installation se compose de trois pompes, 2 x 37,4 L/min + 1 x 23,1 L/min pour une pression de 24,5 MPa (250 kgf/cm²).



Batterie protégée

TECHNOLOGIE ET PERFORMANCES DE POINTE

La hauteur de la HD33V5 est de 2 460 mm et sa longueur en position de transport est de 4 460 mm. L'oscillation est de 80° à droite et de 50° à gauche. Sa garde au sol est de 290 mm. Elle est équipée d'une batterie de 12 V - 60 Ah avec un alternateur de 12 V - 40 A.

La HD33V5 a une pression au sol de 28 kPa (0,29 kgf/cm²).



LES OPTIONS



BRISE-ROCHE

Possibilité d'équiper votre mini-pelle avec un BRH OLS 160



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



CABINE FONCTIONNELLE

Facilite l'écoulement de l'eau et offre une meilleure visibilité grâce aux rétroviseurs de série.

Rétroviseur d'origine

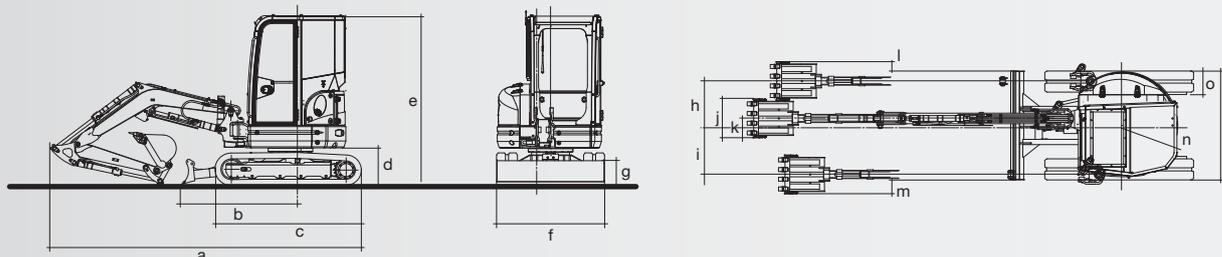
BRAS RENFORCÉ

STRUCTURE DU CHÂSSIS EN X

LA HD33V5 EN MOUVEMENT

La double vitesse de déplacement atteint jusqu'à 4,7 km/h et la pente maximale franchissable est de 30°. La vitesse de rotation est de 9 tr/min.

V5 HD33

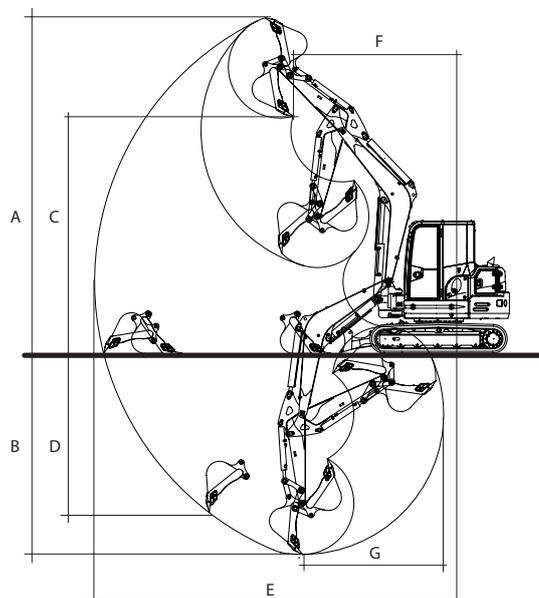


DIMENSIONS EN MM

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
4 460	1 550	2 100	540	2 490	1 550	370	635	700	550	100	135	200	795	300	1 550

		HD33V5
A	Hauteur maximale d'excavation	4 670 / 4 870* mm
B	Profondeur maximale de creusage (sans lame)	2 700 / 2 970* mm
C	Hauteur maximale de déchargement	3 320 / 3 510* mm
D	Profondeur maximale de creusage	2 320 / 2 610* mm
E	Rayon maximale de creusage	4 880 / 5 160* mm
F	Rayon minimum de rotation frontale	2 030 / 2 100* mm
	avec bras tourné vers la droite	1 770 / 1 840* mm
G	Rayon de creusage maximum	2 130 / 2 130* mm

* avec bras long



Caractéristiques techniques

Modèle		HD 33V5
Moteur	Modèle	YANMAR 3TNV88F
Nbre cylindres (alésage x course)	mm	3 - 88 x 90
Cylindrée	cm ³	1 642
Puissance max.	kW (ch)	17,2 (23,4) - 2 200 tr/min
Poids avec chenilles caoutchouc version canopy / cabine	Kg	3 020 / 3 170
Longueur des chenilles caoutchouc	mm	2 100
Largeur extérieure aux chenilles	mm	1 550
Largeur de la chenille	mm	300
Hauteur maxi d'excavation / bras long	mm	4 670
Hauteur maxi de déversement / bras long	mm	3 320
Vitesse de déplacement	km/h	2.7 / 4.7
Pente franchissable	degrés	30
Vitesse de rotation	tr/min	9
Force de creusage du godet	kgf	2 970
Longueur du balancier (bras std)	mm	1 200
Profondeur de creusage max	mm	2 700 / 2 970
Garde au sol	mm	290
Capacité du réservoir à carburant	l	42
Capacité du réservoir hydraulique	l	33
Hauteur de la lame	mm	370
Hauteur de soulèvement de la lame	mm	370
Abaissement de la lame	mm	455
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	37.4 x 2 + 23.1
Débit maxi. de la ligne auxiliaire	L/min	60.5