

KATO IMER

MINI-PELLE, GRANDE PERFORMANCE

KATO a développé la mini-pelle HD18V5 en l'équipant d'un moteur YANMAR 3TNV74 qui, avec sa cylindrée de 993 cm³, a une puissance de 10.5 kW à 2 300 tr/min. Le poids en ordre de marche de la HD18V5 est de 1 855 kg dans la version chenilles caoutchouc.



**VOIE
VARIABLE**



Commande proportionnelle

Ligne auxiliaire

PHARE DE TRAVAIL À LED
Incorporé dans le bras

BRAS LONG DE SÉRIE
qui permet d'obtenir une
profondeur de creusage
équivalente à celle d'une
mini-pelle 2.5 tonnes

Lame renforcée

Protection capot

DES FILTRES À HAUTEUR D'HOMME

Accès facile et rapide pour les opérations de maintenance ordinaires et extraordinaires.

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Tous les mouvements de la machine sont gérés par joysticks. Les commandes de ligne auxiliaire sont proportionnelles. L'installation se compose de trois pompes : 2 x 17.2 L/min + 1 x 12 L/min pour une pression de 20,6 MPa (210 kgf/cm²).



VOIE VARIABLE

Grâce à sa voie variable de 990 à 1 300 mm, la HD18V5 augmente considérablement sa stabilité pendant les opérations de creusage et de levage latéral même sur sol particulièrement accidenté.



MOTEUR YANMAR 17,6 kW

Moteur 993 cm³ 4 temps, 3 cylindres. Compact, léger et simple. Couple et puissance élevés, la consommation de carburant est de 273 g/kW-h. Émissions polluantes limitées au minimum et un entretien facile avec des coûts de manutention et de fonctionnement réduits.



LIGNE BRH

Equipée d'un circuit hydraulique auxiliaire double effet.



LES OPTIONS



BRISE ROCHE (Proposés par IMER)

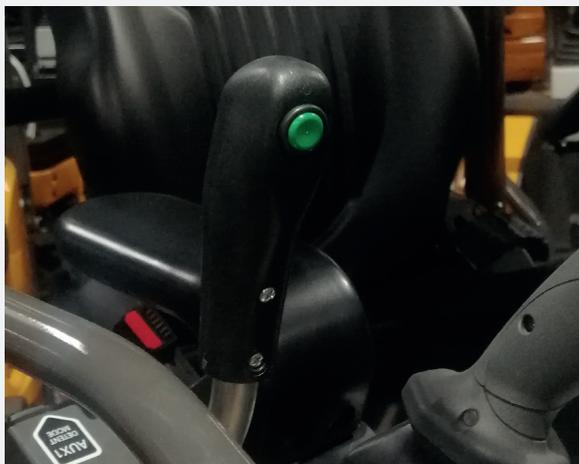
Possibilité d'équiper votre mini-pelle avec un BRH OLS 95



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



DOUBLE VITESSE

La double vitesse permet des déplacements rapides sur les chantiers.



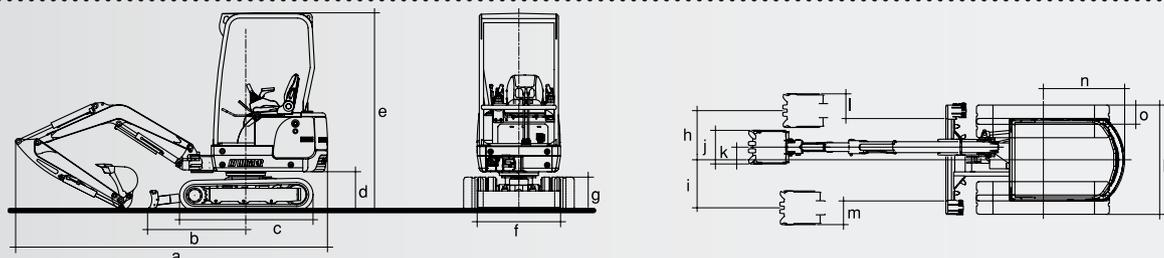
PROFONDEUR DE FOUILLE MAX :
Bras long : 2 440 mm



JOYSTICK ERGONOMIQUE COMMANDE PROPORTIONNELLE. 1^{ème} INSTALLATION AUXILIAIRE (STD.)

Toutes les opérations sont contrôlées par une vanne à pivot pour les manœuvres légères. Le levier de commande permet une commande précise et proportionnel. Le bouton droit du joystick permet un contrôle continu.

V5 HD18

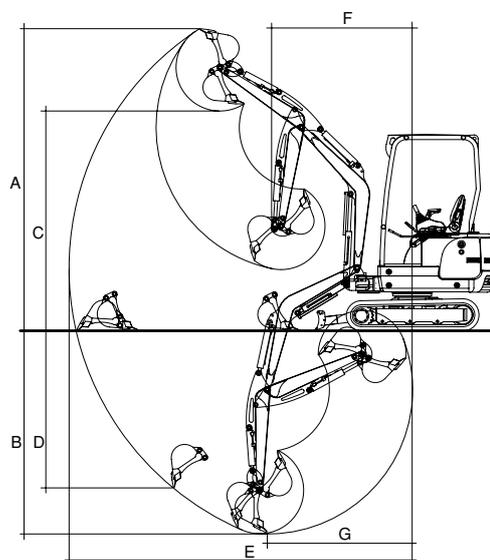


DIMENSIONS EN MM

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
3 450	1 160	1 570	430	2 390	990 / 1 300	235	455	705	400	150	310	260	650	230	990 / 1 300

	HD18V5
A Hauteur maximale d'excavation	3 640 mm
B Profondeur maximale de creusage (sans lame)	2 460 mm
C Hauteur maximale de déchargement	2 660 mm
D Profondeur maximale de creusage	1 980 mm
E Rayon maximale de creusage	4 080 mm
F Rayon minimum de rotation frontale	1 660 mm
avec bras tourné vers la droite	1 450 mm
G Rayon de creusage maximum	1 710 mm

* avec bras long



Caractéristiques techniques



Modèle		HD 18 V5
Moteur	Modèle	YANMAR 3TNV74
Nbre cylindres (alésage x course)	mm	3 - 74 x 77
Cylindrée	cm ³	993
Puissance max.	kW (ch)	10,5 (14,2) - 2 300 tr/min
Poids avec chenilles caoutchouc version canopy / cabine	Kg	1 855
Longueur des chenilles caoutchouc	mm	1 570
Largeur extérieure aux chenilles	mm	990 - 1 300
Largeur de la chenille	mm	230
Hauteur maxi d'excavation / bras long	mm	3 830
Hauteur maxi de déversement / bras long	mm	2 780
Vitesse de déplacement	km/h	2.1 / 4
Pente franchissable	degrés	30
Vitesse de rotation	tr/min	8.5
Force de creusage du godet	kgf	1 670
Longueur du balancier (bras std)	mm	1230 (bras long)
Profondeur de creusage max	mm	2 440 (bras long)
Garde au sol	mm	170
Capacité du réservoir à carburant	l	22
Capacité du réservoir hydraulique	l	16
Hauteur de la lame	mm	235
Hauteur de soulèvement de la lame	mm	300
Abaissement de la lame	mm	230
Angle de rotation de la flèche (droite/gauche)	degrés	70 / 55
Pression hydraulique	Mpa (kgf/cm ²)	20.6 (210)
Capacité des pompes	l/min	17.2 x 2 +12
Débit maxi. de la ligne auxiliaire	L/min	29.2