

KATO IMER

Modèle ultra-compact. Puissance et rapidité de creusage sont assurées pour tous les travaux effectués dans des espaces restreints : travaux de fouilles, dans les tunnels où d'autres machines ne peuvent accéder, mais aussi dans le secteur du jardinage et du paysagisme.



Disponible en bras standard ou bras long



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

SÉCURITÉ

Les mouvements du bras sont amortis par la valve anti-choc du circuit hydraulique. Le moteur auto-freinant empêche les mouvements accidentels du bras durant le transport et le stationnement de la machine. Les pédales de commandes du circuit auxiliaire et du balancier sont séparées et renforcées par des protections robustes, avec une fonction repose-pied.



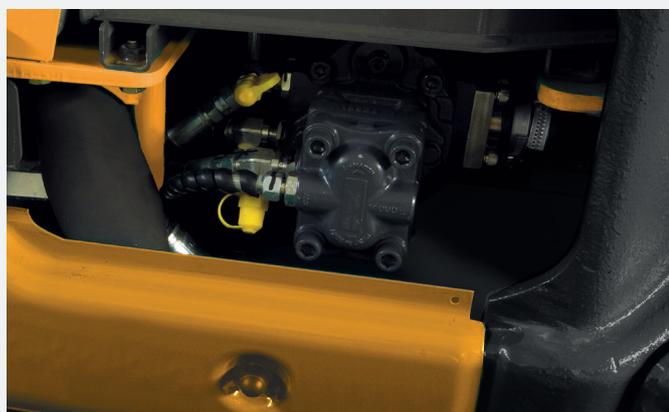
LAME ET CHENILLES EXTENSIBLES

Grâce aux chenilles à voie variable et à sa lame extensible, la HD17 garantit une grande sécurité et une grande stabilité durant les opérations de creusage et de soulèvement notamment dans les espaces réduits et terrains difficiles.



BRAS ASYMÉTRIQUE

Equipée d'un bras asymétrique qui offre une grande visibilité à l'opérateur.



CIRCUIT HYDRAULIQUE

Utilisant deux pompes à cylindrées variable et deux pompes à engrenage, ce qui offre des manoeuvres et des déplacements précis, sans à-coups.



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



MOTEUR

Le moteur YANMAR à 3 cylindres garantit de faibles émissions de gaz et des nuisances sonores réduites. La cylindrée combinée au circuit hydraulique auxiliaire garantit une nette réduction de la consommation du carburant et limite les émissions polluantes.

CONTRÔLE ET ENTRETIEN

Le capot moteur à ouverture latérale permet d'accéder facilement aux différents composants du moteur pour toutes les opérations de contrôle et d'entretien.



CONFORT ET SÉCURITÉ

Position particulièrement confortable grâce au siège enveloppant et réglable, et à la disposition ergonomique des commandes. Elle est équipée de joysticks servo-assistés de série pour un maximum de précisions. Deux leviers de sécurité contrôlent l'accès au poste de commandes.



DOUBLE VITESSE

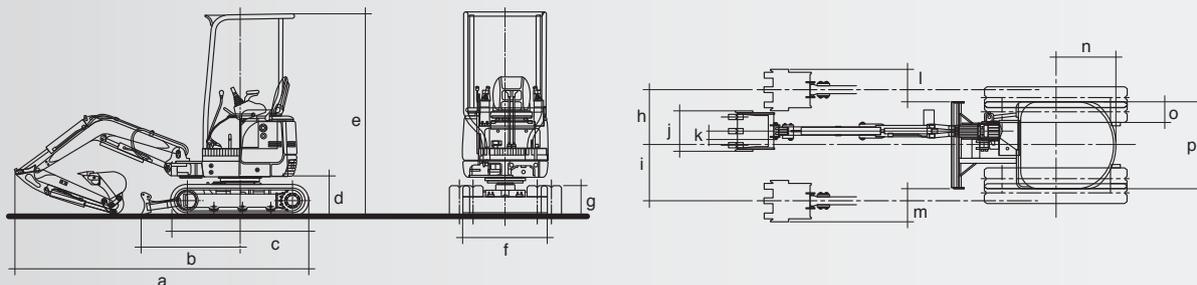
La double vitesse permet des déplacements rapides sur les chantiers.



ROTATION A L'INTÉRIEUR DES CHENILLES

Grâce à la voie variable, vous pouvez travailler en toute sécurité, la rotation de la tourelle s'effectue à l'intérieur des chenilles.

VXE HD17

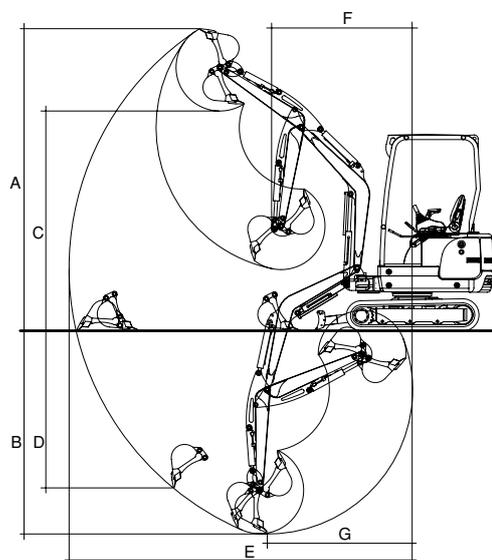


DIMENSIONS EN MM

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
3 380	1 155	1 570	460	2 330	980 / 1300	395	615	610	400	150	335	330	680	230	980 / 1300

		HD17VXE
A	Hauteur maximale d'excavation	3 610 / 3 810* mm
B	Profondeur maximale de creusage (sans lame)	2 100 / 2 350* mm
C	Hauteur maximale de déchargement	2 560 / 2 760* mm
D	Profondeur maximale de creusage	1 770 / 2 010* mm
E	Rayon maximale de creusage	3 760 / 3 990* mm
F	Rayon minimum de rotation frontale	1 490 / 1 580* mm
	avec bras tourné vers la droite	1 280 / 1 340* mm
G	Rayon de creusage maximum	1 680 mm

* avec bras long



Caractéristiques techniques



Modèle		HD 17VXE
Moteur	Modèle	YANMAR 3TNV70
Nbre cylindres (alésage x course)	mm	3 - 70 x 74
Cylindrée	cm ³	854
Puissance max.	kW (ch)	10,5 (14,2) - 2 300 tr/min
Poids avec chenilles caoutchouc version canopy / cabine	Kg	1 615
Longueur des chenilles caoutchouc	mm	1 570
Largeur extérieure aux chenilles	mm	980 - 1 300
Largeur de la chenille	mm	230
Hauteur maxi d'excavation / bras long	mm	3 610 / 3 810
Hauteur maxi de déversement / bras long	mm	2 560 / 2 760
Vitesse de déplacement	km/h	2.1 / 4.2
Pente franchissable	degrés	30
Vitesse de rotation	tr/min	9.4
Force de creusage du godet	kgf	1 600
Longueur du balancier (bras std)	mm	950
Profondeur de creusage max	mm	2 100 / 2 350
Garde au sol	mm	175
Capacité du réservoir à carburant	l	20
Capacité du réservoir hydraulique	l	19
Hauteur de la lame	mm	235
Hauteur de soulèvement de la lame	mm	230
Abaissement de la lame	mm	340
Angle de rotation de la flèche (droite/gauche)	degrés	80 / 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