

**IMER**  
TP ACCESS



Mini-pelles **Série VXE**  
**HD 09 | HD 12 | HD 17**

**KATO IMER**  
THINK GLOBAL, ACT LOCAL

# Mini-pelle **Série VXE | HD 09**

- La HD 09 est le modèle ultra-compact conçu pour travailler dans des lieux
- difficiles d'accès, ou près d'un mur ainsi que dans les sous-sols. Elle est idéale
- pour tous les travaux de terrassement et rencontre un grand succès auprès
- des paysagistes.

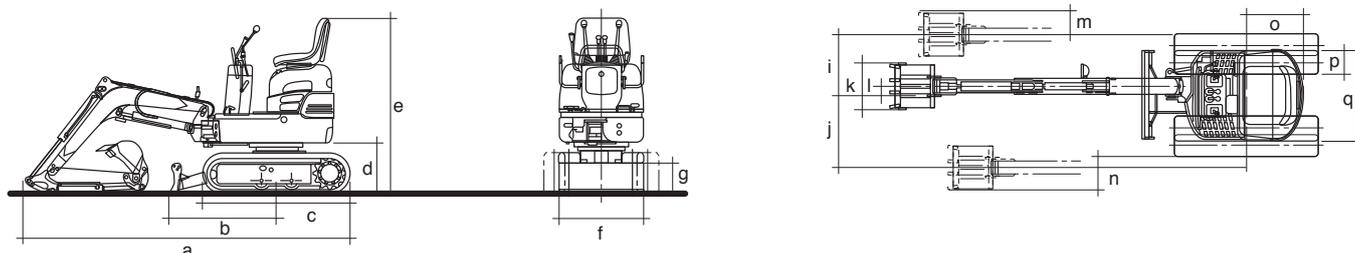
- La HD 09 est LEGERE avec un poids
- de 890 kg seulement, les opérations
- de transport et de manutention sont
- facilitées



## • CONFORT ET SÉCURITÉ

- La position de travail est confortable
- grâce au siège réglable et à
- l'ergonomie des commandes. Le poste
- de commande est accessible par les
- 2 côtés.

## VXE HD 09



### DIMENSIONS EN MM

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q
2 700	890	1 220	405	1 405	720	720 / 950	240	470	570	370	70	180	280	485	180	720 / 950



• **CONTRÔLE ET ENTRETIEN**

- Le capot moteur peut être largement ouvert, il permet d'accéder facilement
- aux différents composants du moteur pour toutes les opérations de contrôle et
- d'entretien.



• **RADIATEUR**

- La HD 09 est équipée d'un grand radiateur
- pour un meilleur refroidissement, il est
- très efficace lors de travaux dans des
- espaces confinés.



• **DOUBLE VITESSE**

- Accès à la 2e vitesse par simple
- action sur une pédale. Vous
- êtes ainsi transportés de 1,7 à
- 3,5 km/h.



• **LIGNE BRH**

- Equipée d'un circuit hydraulique
- auxiliaire double effet.



• **FLEXIBLES DE COMMANDE**

- Flexibles des commandes faciles
- d'accès.



• **VOIE VARIABLE**

- La mini-pelle HD 09 est équipée de
- voie variable (720 - 950 mm) qui lui
- garantissent une grande stabilité en voie
- large et un encombrement minimum en
- voie étroite.



• **FLEXIBLES PROTÉGÉS**

- Les tubes flexibles, protégés par des
- gaines métalliques, sont positionnés
- centralement avec pour objectif d'éviter
- les torsions.



• **LAME EXTENSIBLE**

- Les deux sections extensibles de la
- lame sont facilement amovibles ce qui
- permet de niveler de 720 à 950 mm.

# Mini-pelle **Série VXE | HD 12**

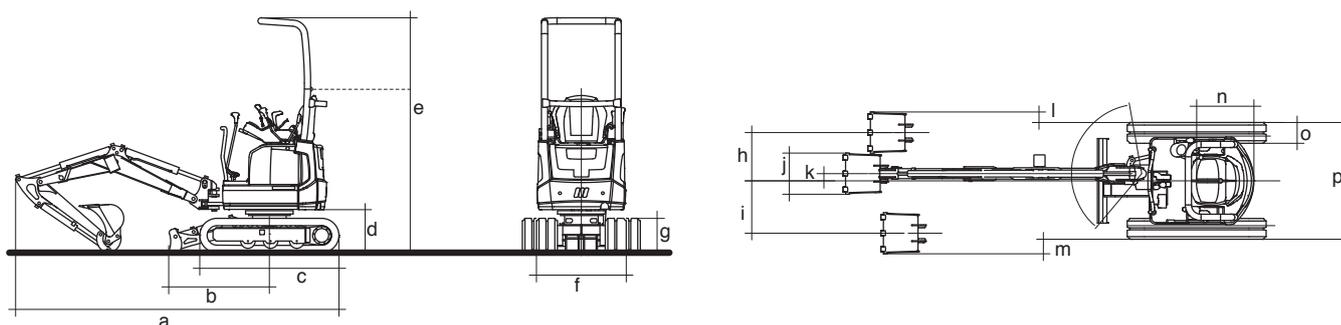
- Petite et solide, elle peut effectuer le même travail que les mini-pelles de la catégorie supérieure. Alimentée par un moteur de 12,9 ch, avec une profondeur de creusage de 2010 mm, elle peut effectuer des travaux lourds dans des lieux difficiles d'accès.



- La HD 12 est en mesure de passer une porte de 90 cm. On peut éventuellement basculer l'arceau pour en faciliter le passage.

**VXE**  
**HD 12**

VOIE  
VARIABLE



**DIMENSIONS EN MM**

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
3 110	970	1 339	417	2 277 / 1 700	870 / 1 130	395	469	508	400	70	102	141	552	230	870



••• **CONFORT ET SÉCURITÉ**

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

••• **JOYSTICK & DOUBLE VITESSE** •••

- La HD 12 est la seule mini-pelle de 1,1 tonne avec joysticks. La double vitesse permet des déplacements rapides sur les chantiers.



••• **SÉCURITÉ**

- Arceau pliant pour les accès en sous-sol. 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.



••• **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 verticale permet d'accéder facilement aux différents composants du moteur pour toutes les opérations de contrôle et d'entretien.



••• **LAME ET CHENILLES EXTENSIBLES**

- Grâce aux chenilles à voie variable et à sa lame extensible, la HD 12 garantit une grande sécurité et une grande stabilité durant les opérations de creusage et de soulèvement notamment dans les espaces réduits et terrains difficiles.



••• **ROTATION A L'INTÉRIEUR DES CHENILLES**

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



••• **VÉRIN INVERSÉ**

- Le vérin est au dessus du bras pour une meilleure protection.

# Mini-pelle **Série VXE | HD 17**

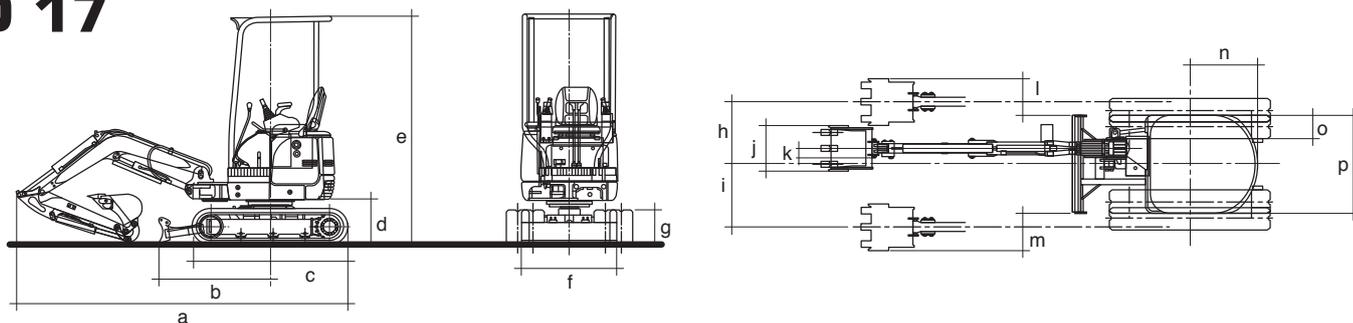
- Modèle ultra-compact. Puissance et rapidité de creusage sont assurées pour
- tous les travaux effectués dans des espaces restreints : travaux de fouilles,
- dans les tunnels où d'autres machines ne peuvent accéder, mais aussi dans
- le secteur du jardinage et du paysagisme.



## • 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.

## VXE HD 17



### 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

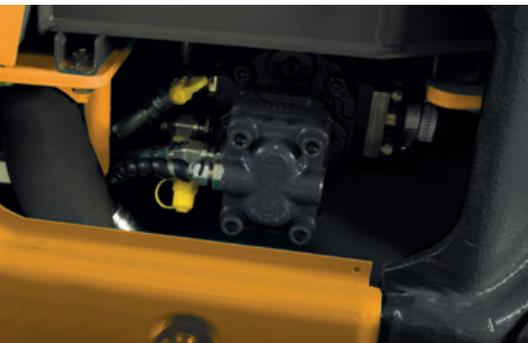


## • MOTEUR

- 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 de 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.



## • 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.



## • 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.



## • BRAS ASYMÉTRIQUE

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



## • CONFORT ET SÉCURITÉ

- Position particulièrement confortable grâce au siège enveloppant et réglable, et à la disposition ergonomique des commandes. Elle est équipée de joysticks cervo-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.



## • LAME ET CHENILLES EXTENSIBLES

- Grâce aux chenilles à voie variable et à sa lame extensible, la HD 17 garantit une grande sécurité et une grande stabilité durant les opérations de creusement et de soulèvement notamment dans les espaces réduits et terrains difficiles.

# Mini-pelles Série VXE | HD 09 | HD 12 | HD 17



## LES OPTIONS



### BRISSE ROCHE

- Possibilité d'équiper votre mini-pelle avec un BRH
- OLS 50 (HD 09) ou un BRH
- OLS 95 (HD 12/17).



### ANTIVOL

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

Modèles		 <b>VXE HD 09</b>	 <b>VXE HD 12</b>	 <b>VXE HD 17</b>
Moteur	Modèle	YANMAR 2TNV70	YANMAR 3TNM68	YANMAR 3TNV70
Nbre cylindres (alésage x course)	mm	2 - 70 x 74	3 - 68 x 72	3 - 70 x 74
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	570	784	845
Puissance max.	kW (ch)	7,3 (9,9) - 2 400 tr/min	9,5 (12,9) - 2 200 tr/min	10,5 (14,2) - 2 300 tr/min
Poids avec chenilles caoutchouc version canopy/cabine	Kg	890	1 180	1 615
Longueur chenilles caoutchouc	mm	1 220	1 339	1 570
Largeur extérieure des chenilles	mm	720 - 950	870 - 1 130	980 - 1 300
Largeur du patin	mm	180	200	230
Hauteur maxi d'excavation	mm	2 755	3 052	3 810
Hauteur maxi de déversement	mm	1 970	2 173	2 760
Vitesse de déplacement	km/h	1,7 / 3,5	2,3 / 4	2,1 / 4
Pente franchissable	degrés	30	30	30
Vitesse de rotation	tr/min	8,7	8,5	9,4
Force de creusage du godet	kgf	1 086	1 210	1 600
Force du vérin de balancier	kgf	630	800	950
Profondeur de creusage	mm	1 570	2 010	2 100
Garde au sol	mm	160	175	175
Capacité du réservoir à carburant	L	8,5	12,5	20
Capacité du réservoir hydraulique	L	8,2	17	19
Hauteur de la lame	mm	240	230	235
Soulèvement de la lame	mm	220	190	230
Abaissement de la lame	mm	150	200	340
Angle de rotation de la flèche (droite/gauche)	degrés	90 / 50	80 / 50	80 / 55
Pression hydraulique	Mpa (kgf/cm <sup>2</sup> )	16,2 (165)	20,6 (210)	29,2 (210)
Capacité des pompes	L/min	11,1 x 2	13,2 x 2	17,2 x 2 + 12
Débit maxi. de la ligne auxiliaire	L/min	11,1 x 2	26	29,2



### IMER FRANCE

#### DIVISION TP ACCESS

ZI Les Speyres | CS 70500 | 38450 VIF  
 Tél. 04 76 72 76 02 | Fax. 04 76 72 68 92  
 e-mail : tp@imer.fr | [www.imer.fr](http://www.imer.fr)

Distribué par :