



**MINI - PELLEES**  
**12 VXE ET 17 VXE**



**IHIMER**  
CONSTRUCTION MACHINERY



# MINI-PELLES

> La nouvelle mini-pelle 12 VXE : 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.

## MOTEUR YANMAR

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.



## ACCESSIBILITÉ ET ENTRETIEN FACILITÉ

Le capot moteur à ouverture verticale (12 VXE) ou latérale (17 VXE) permet l'accessibilité et la visibilité à la majeure partie du moteur, les composants sont largement accessibles notamment pour les opérations de contrôle journalier et de manutention.

JOYSTICK



12 VXE

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



## VERIN INVERSÉ (12 VXE)

Sur la 12 VXE, le vérin est inversé pour une meilleure protection.



## ROTATION À 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. La voie variable est aussi un atout pour accéder aux lieux difficiles d'accès.



## DOUBLE VITESSE DE DÉPLACEMENT

La double vitesse permet des déplacements rapides sur les chantiers et un maximum de manoeuvrabilité.



## LAME ET CHENILLES

Grâce aux chenilles à lame externe et à leurs lames extérieures, la 17 VXE garantit une sécurité et une grande stabilité pendant les opérations de creusement et de soulèvement dans les espaces réduits et les lieux difficiles.

# 12 VXE ET 17 VXE



> La nouvelle mini-pelle 17 VXE : 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.



CIRCUIT HYDRAULIQUE



17 VXE



17 VXE

12 VXE



## SÉCURITÉ

Le canopy ou l'arceau garantissent un maximum de visibilité pour l'opérateur. 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. Par ailleurs, les pédales de commandes du circuit auxiliaire et du balancier sont séparées et renforcées par des protections robustes, avec une fonction de repose-pied.



**EXTENSIBLES**  
à voie variable  
insibles, la 12 et  
nt une grande  
ande stabilité  
s de creusage,  
otamment dans  
s, et terrains



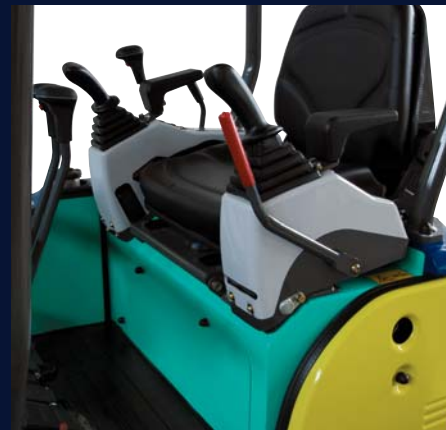
## BRAS ASYMÉTRIQUE

Toutes deux équipées d'un bras asymétrique, ce qui offre une grande visibilité à l'opérateur.



## CIRCUIT HYDRAULIQUE (17 VXE)

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



## CONFORT ET SÉCURITÉ

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

# MINI-PELLES 12 VXE ET 17 VXE

## LES OPTIONS



### ANTIVOL

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

MINI-PELLES		12 VXE	17 VXE
Moteur	Modèle	Yanmar 3TNM68	Yanmar 3TNV70
Nbre cylindres (alésage x course)	mm	3 - 68 x 72	3 - 70 x 74
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	784	845
Puissance	kW(ch)/ tr/min	9,5 (12,9) / 2 200	10,5 (14,2) / 2 300
Poids avec arceau version chenilles caoutchouc	Kg	1 180	1 615
Longueur chenilles caoutchouc	mm	1 339	1 570
Largeur extérieure des chenilles	mm	870 ~1 130	980 ~1 300
Largeur du patin	mm	200	230
Hauteur maxi d'excavation	mm	3 052	3 810
Hauteur maxi de déversement	mm	2 173	2 760
Vitesse de déplacement	km/h	2,3 / 4	2,1 / 4
Pente franchissable	degrés	30	30
Vitesse de rotation	tr/min	8,5	9,4
Force de creusage du godet	kgf	1 210	1 600
Force du vérin de balancier	kgf	800	950
Profondeur de creusage	mm	2 010	2 100
Garde au sol	mm	175	175
Capacité du réservoir à carburant	l	12.5	20
Capacité du réservoir hydraulique	l	15	19
Hauteur de la lame	mm	230	235
Soulèvement de la lame	mm	190	230
Abaissement de la lame	mm	200	340
Angle de rotation de la flèche (droite/gauche)	degrés	80 / 50	80 / 55
Pression hydraulique	Mpa (kgf/cm <sup>2</sup> )	20,6 (210)	20,6 (210)
Capacité des pompes	l/min	13.2	17,2 x 2 + 12
Débit maxi. de la ligne auxiliaire	l/min	26	29.2

Les caractéristiques et données techniques peuvent être modifiées par le constructeur sans engager sa responsabilité - Juillet 2010.

Distribué par :



**IMER France**  
 DIVISION TRAVAUX PUBLICS  
 ZI Les Speyres - BP 34  
 38450 VIF  
 Tél : 04.76.72.76.02  
 Fax : 04.76.72.68.92  
 e-mail : tp@imer.fr  
 www.imer.fr

