



Recyclable  
à  
97%

**MINI - PELLE**

**40 VX3**





# MINI-PELLE

# 40 VX3

La marque IHIMER est née de la collaboration entre l'entreprise italienne IMER GROUP et l'entreprise japonaise IHI Construction Machinery Limited.

IHIMER propose une gamme complète de mini-pelles allant de 900 kg à 8 tonnes qui se caractérisent par leur fonctionnalité, leur puissance et leur taille compacte. Toujours en quête d'innovation, IHI a été la première marque à introduire la technologie « de rotation à l'intérieur des chenilles » sur le marché européen qui permet d'optimiser le travail dans des espaces réduits.

< **Faite pour travailler dans des espaces confinés** >

> L'ensemble des filtres ont été positionnés pour un accès facile

> Pompe à débit variable sur la 40 VX3

> Ligne hydraulique auxiliaire double effet pour tarière ou benne preneuse sans rotation



ULTRA COMPACTE



> Crampons caoutchouc décalés pour plus de confort lors des déplacements



**CHÂSSIS**

Châssis découpé pour une meilleure évacuation de la terre.



**PROTECTION VÉRIN/LAME RENFORCÉE**

Vérin de lame inversé avec protection métallique de la tige et flexibles courts. Structure supérieure renforcée. La lame de renfort descend jusqu'à la fin de la lame : abrasion réduite



**BRAS ASYMÉTRIQUE**

La position du bras est asymétrique, elle permet un rayon de rotation maximum et augmente la visibilité de l'utilisateur.



**ERGONOMIE**

L'ergonomie des commandes et des joysticks assurent une précision maximum.

97%

97% recyclable :  
Tous les matériaux utilisés pour la construction des VX3 - acier, fonte et plastique - sont à 97 % recyclables

> Tous les flexibles hydrauliques ont été raccourcis pour moins de maintenance

> Rotation tourelle et angle du bras en simultané

encombrement  
uit et équilibre  
 cru



> Chenilles Bridgestone



#### GRANDE ACCESSIBILITÉ

Les capots sont largement accessibles ce qui permet d'entretenir facilement le moteur ainsi que les organes périphériques.

CABINE | TOPS et ROPS

< Ultra souple avec ses nouveaux joysticks >



#### ROBUSTESSE

Elle est obtenue grâce à l'utilisation d'un axe surdimensionné. Tous les axes sont également bagués.



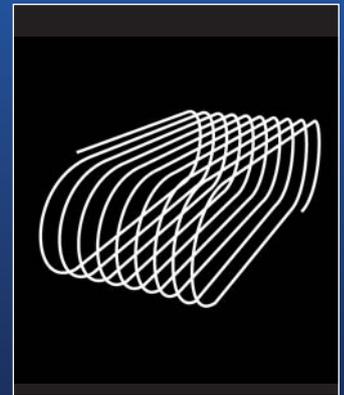
#### DÉPORT À 90°

La forme arrondie et très compacte de la 40 VX3 permet de réaliser une rotation à l'intérieur des chenilles, ce qui permet de travailler en toute sécurité.



#### VISIBILITÉ ET CONFORT

La cabine est spacieuse et confortable. Elle est équipée d'un siège entièrement réglable et offre une excellente visibilité tout autour de la machine à son utilisateur.



#### CHENILLES PLUS RÉSISTANTES

Grâce à l'utilisation d'un meilleur caoutchouc et d'un cordon en fer anti-rouille en forme de spirale, la durée de vie a été améliorée.

# MINI-PELLE 40 VX3

## LES OPTIONS



### SURPATINS CAOUTCHOUC

Possibilité d'équiper les chenilles fer de votre mini-pelle avec des surpatins en caoutchouc.



### KIT CLAPETS

Clapets de maintien de charge pour une sécurité totale en levage.



### ANTIVOL

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



### BRISE ROCHE

Possibilité d'équiper votre mini-pelle avec un BRH OLS 255.

> AUTRES ACCESSOIRES DISPONIBLES SUR DEMANDE

MINI-PELLE		40 VX3
Moteur	Modèle	Yanmar 4TNV88
Nbre cylindres (alésage x course)	mm	4 - 88 x 90
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	2 189
Puissance max.	kW(ch)/ tr/min	28.3 (38.6) / 2 400
Poids version cabine chenilles caoutchouc/fer	Kg	4 460 / 4 610
Longueur chenilles caoutchouc	mm	2 420
Largeur extérieure des chenilles caoutchouc	mm	1 950
Largeur du patin	mm	400
Hauteur maxi d'excavation	mm	5 050
Hauteur maxi de déversement	mm	3 440
Vitesse de déplacement	km/h	3.1 / 5.1
Pente franchissable	degrés	30
Vitesse de rotation	tr/min	8.9
Force de creusage du godet	kgf	3 100
Force du vérin de balancier	kgf	1 900
Profondeur de creusage	mm	3 400
Garde au sol	mm	320
Capacité du réservoir à carburant	l	65
Capacité du réservoir hydraulique	l	55
Hauteur de la lame	mm	370
Soulèvement de la lame	mm	410
Abaissement de la lame	mm	360
Angle de rotation de la flèche (droite/gauche)	degrés	90 / 50
Pression hydraulique	Mpa (kgf/cm <sup>2</sup> )	20.6 (210)
Capacité des pompes	l/min	60 x 2 + 43.9

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