



Recyclable
à
97%

MINI - PELLEES

50 / 55 VX3





MINI-PELLES 50 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 fonctionnabilité, 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.

> Tous I
sont ba

< Ultra souples grâce à la pompe Load Sensing >

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



ENTRETIEN FACILITÉ

Tous les capots peuvent être largement ouverts, ce qui permet d'entretenir facilement le moteur et tous ses organes périphériques.



50 VX3

> Crampons caoutchouc décalés pour plus de confort lors des déplacements



PRATIQUE

Equippée de pédales rabattables, qui permettent de garder le contrôle des mouvements en avançant.



RADIATEUR SURDIMENSIONNÉ

Elles sont équipées d'un radiateur surdimensionné de l'huile hydraulique.



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



ROBUSTESSE

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

es axes
gués

97%

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

< Avec déport à 90° >

> Rotation tourelle et angle
du bras en simultané

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

> Chenilles Bridgestone

> Encombrement
réduit et équilibre
accru



SS VX3



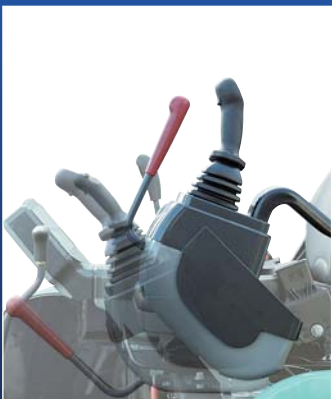
VISIBILITÉ ET CONFORT

La cabine est spacieuse et confortable, elle permet
à l'utilisateur de bénéficier d'une excellente visibilité.



ULTRA COMPACTE

CABINE TOPS et ROPS



SÉCURITÉ

Si le levier est relevé il condamne
le démarrage de la machine,
et toutes les commandes
hydrauliques sont bloquées. La
machine est immobilisée.



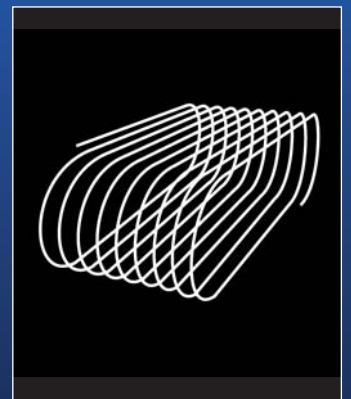
CHÂSSIS EN V

Permet une meilleure évacuation
des différents matériaux.



PROTECTION FLEXIBLES ET PHARE

En cas de chocs éventuels, les
flexibles et le phare sont protégés.



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-PELLES 50/55 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-PELLES		50 VX3	55 VX3
Moteur	Modèle	Yanmar 4TNV88	Yanmar 4TNV88
Nbre cylindres (alésage x course)	mm	4 - 88 x 90	4 - 88 x 90
Cylindrée	cm ³	2 189	2 189
Puissance max.	kW(ch)/ tr/min	27,3 (37,1) / 2 300	27,3 (37,1) / 2 300
Poids avec cabine version chenilles caoutchouc/fer	Kg	4 810/ 4 850	5 310/ 5 340*
Longueur chenilles caoutchouc/fer	mm	2 490	2 490
Largeur extérieure des chenilles	mm	1 990	1 990
Largeur du patin	mm	400	400
Hauteur maxi d'excavation	mm	5 680	6 140
Hauteur maxi de déversement	mm	4 000	4 460
Vitesse de déplacement	km/h	2,6 / 4,8	2,6 / 4,8
Pente franchissable	degrés	30	30
Vitesse de rotation	tr/min	9	9
Force de creusage du godet	kgf	3 570	4 060
Force du vérin de balancier	kgf	2 260	2 450
Profondeur de creusage	mm	3 600	4 100
Garde au sol	mm	320 / 325	320 / 325
Capacité du réservoir à carburant	l	65	65
Capacité du réservoir hydraulique	l	55	55
Hauteur de la lame	mm	385	385
Soulèvement de la lame	mm	420	405
Abaissement de la lame	mm	430	375
Angle de rotation de la flèche (droite/gauche)	degrés	87 / 50	87 / 50
Pression hydraulique	Mpa (kgf/cm ²)	24,5 (250)	24,5 (250)
Capacité des pompes	l/min	124	124
Débit maxi. de la ligne auxiliaire	l/min	65	65

* Sans contrepois

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