

# MINI-PELLES 65/80 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 350.

> AUTRES ACCESSOIRES DISPONIBLES SUR DEMANDE

MINI-PELLES		65 VX3	80 VX3
Moteur	Modèle	Yanmar 4TNV98	Yanmar 4TNV98
Nbre cylindres (alésage x course)	mm	4 - 98 x 110	4 - 98 x 110
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	3 318	3 318
Puissance max.	kW(ch) / tr/min	41 (55,7) / 2 400	43,2 (58,7) / 2 100
Poids version cabine chenilles caoutchouc/fer	Kg	6 230 / 6 250 *	8 050 / 8 100 *
Longueur chenilles caoutchouc / fer	mm	2 795 / 2745	2 730 / 2 690
Largeur extérieure des chenilles caoutchouc	mm	2 100	2 200
Largeur du patin	mm	400	450
Hauteur maxi d'excavation	mm	6 280	6 780
Hauteur maxi de déversement	mm	4 410	4 760
Vitesse de déplacement	km/h	2,6 / 5,1	2,6 / 4,3
Pente franchissable	degrés	30	30
Vitesse de rotation	tr/min	9,5	9,2
Force de creusage du godet	kgf	4 220	5 610
Force du vérin de balancier	kgf	2 800	3 980
Profondeur de creusage	mm	4 215	4 200
Garde au sol	mm	340	350
Capacité du réservoir à carburant	l	85	85
Capacité du réservoir hydraulique	l	70	75
Hauteur de la lame	mm	440	500
Soulèvement de la lame	mm	375	435
Abaissement de la lame	mm	435	420
Angle de rotation de la flèche (droite/gauche)	degrés	90 / 50	90 / 50
Pression hydraulique	Mpa (kgf/cm <sup>2</sup> )	24,5 (250)	24,5 (250) x 2 + 21,6 (220)
Capacité des pompes	l/min	150	71,4 x 2 + 53,1
Débit maxi. de la ligne auxiliaire	l/min	90	71,4

\* Sans contrepoids

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



Recyclable  
à  
97%

# MINI - PELLEES

65 / 80 VX3





# MINI-PELLES

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.

< Avec déport à 90° >

< 65 VX3 - Ultra souple grâce à la pompe Load Sensing >



80 VX3

3,49 mm

### DIMENSIONS COMPACTES

Deux machines idéales pour travailler dans des espaces confinés qui sont inaccessibles par d'autres mini-pelles de même tonnage en version standard.



65 VX3

> Phare protégé

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

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

> Chenilles Bridgestone



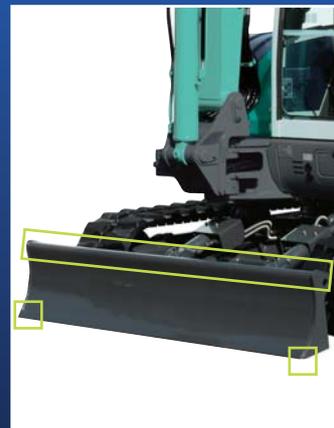
### 65 VX3 : CHÂSSIS EN V

Elle est équipée d'un châssis en V qui permet une meilleure évacuation des différents matériaux.



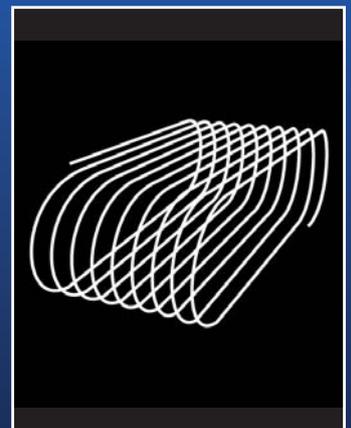
### 65 VX3 : LOAD SENSING

Les fonctions hydrauliques sont fournies par une pompe unique avec des pistons axiaux qui contrôlent et régulent le système.



### 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



### 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.

# 65 VX3 - 80 VX3



97%

## 97% recyclable :

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

Tous les axes bagués

> Rotation tourelle et angle du bras en simultané

> Encombrement réduit et équilibre accru

ensemble des filtres ont positionnés pour un accès facile

Crampons caoutchouc calés pour plus de confort des déplacements

80 VX3

## MOTORISATION ET CIRCUIT HYDRAULIQUE

Le moteur à basse vitesse de rotation et le circuit hydraulique garantissent un niveau sonore minimal, une absence totale de vibrations, une consommation de carburant réduite et des émissions polluantes limitées au maximum.



## ENTRETIEN FACILITÉ

La large ouverture des capots moteur, batterie, réservoir hydraulique et radiateurs permet de faciliter l'accès et l'entretien de la machine.

< 80 VX3 - Pompe à débit variable >



## VISIBILITÉ ET CONFORT

La cabine est spacieuse et offre une excellente visibilité à son utilisateur. Elle est extrêmement confortable grâce à son siège réglable en fonction du poids et de la hauteur de l'utilisateur.



## BRAS ASYMÉTRIQUE

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



## MANIABILITÉ

Les joysticks latéraux offrent un fonctionnement tout en souplesse et une grande précision de travail.



## SÉCURITÉ

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