

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 ³	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 ²)	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 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



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

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

> Phare protégé

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

> To sont

> L'été p facile

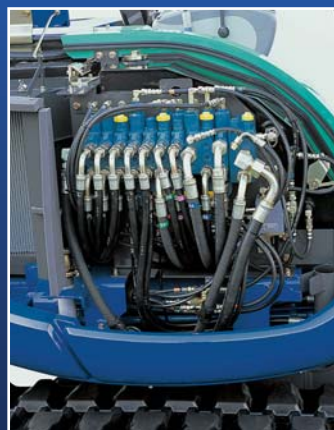
> déc lors

> Chenilles Bridgestone



65 VX3 : CHÂSSIS EN V

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



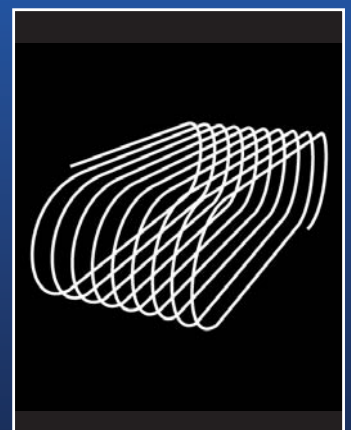
65 VX3 : LOAD SENSING

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

L'ensemble des filtres ont été 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.