



Recyclable
à
97%

MINI - PELLEES

30 / 35 VX3





MINI-PELLES

30 VX

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.

< Faites pour travailler dans des espaces confinés >



NOUVELLE CABINE
Equipée d'une porte pivotante



> Phare protégé

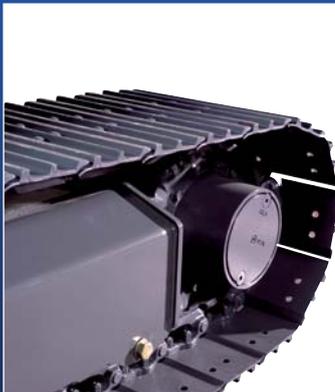
> Ligne hydraulique auxiliaire double effet pour tarière ou benne preneuse sans rotation

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

> Encombrement réduit et équilibre accru

30 VX3

> Crampons caoutchouc décalés pour plus de confort lors des déplacements



CHÂSSIS EN V
Permet une meilleure évacuation des différents matériaux.



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



DIMENSIONS COMPACTES
Deux machines idéales pour travailler dans des espaces confinés qui sont inaccessibles pour d'autres mini-pelles.



NOUVEAUX JOYSTICKS
Nouveau tableau de bord compact qui offre une meilleure visibilité à l'opérateur, grâce aux joysticks plus courts.

97%

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

Les axes
sont protégés

> Pompe à débit variable sur 30 - 35 VX3

Rotation tourelle
à angle du bras
simultané

> Chenilles
Bridgestone



35 VX3



GRANDE ACCESSIBILITÉ

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

< Ultra compacte avec son
déport à 90° >

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

CANOPY	ROPS, TOPS et FOPS
CABINE	TOPS et ROPS

ments



SÉCURITÉ

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



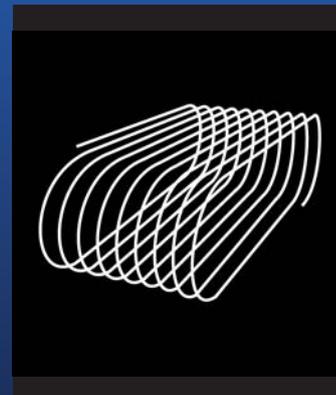
35 VX2 : VOIE VARIABLE

Grâce à son châssis extensible 1 520 - 1 800 mm, la 35 VX3 acquiert une grande stabilité pendant les opérations de creusage.



VISIBILITÉ ET CONFORT

La cabine est spacieuse et confortable, elle offre une excellente visibilité. Elle est équipée d'un siège à suspensions pour plus de confort et moins de fatigue.



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 30/35 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 160.

> AUTRES ACCESSOIRES DISPONIBLES SUR DEMANDE

MINI-PELLES		30 VX3	35 VX3
Moteur	Modèle	Yanmar 3TNV84	Yanmar 3TNV88
Nbre cylindres (alésage x course)	mm	3 - 84 x 90	3 - 88 x 90
Cylindrée	cm ³	1 496	1 642
Puissance max.	kW(ch)/ tr/min	17.8 (24.2) / 2 200	20.3 (27.6) / 2 300
Poids version canopy chenilles caoutchouc/fer	Kg	3000 / 3050	3 330 / 3 440
Poids version cabine chenilles caoutchouc/fer	Kg	3100 / 3150	3 430 / 3 540
Longueur chenilles caoutchouc/fer	mm	2 100 / 2 085	2 110 / 2 230
Largeur extérieure des chenilles	mm	1 550	1 520 - 1 800
Largeur du patin	mm	300	300
Hauteur maxi d'excavation	mm	4 170	4 560
Hauteur maxi de déversement	mm	2 880	3 120
Vitesse de déplacement	km/h	2.5 / 4.8	2.8 / 4.8
Pente franchissable	degrés	30	30
Vitesse de rotation	tr/min	9.2	8.8
Force de creusage du godet	kgf	2 700	2 700
Force du vérin de balancier	kgf	1 610	1 630
Profondeur de creusage	mm	2 900	3 150
Garde au sol	mm	310	250
Capacité du réservoir à carburant	l	40	35
Capacité du réservoir hydraulique	l	33	34
Hauteur de la lame	mm	380	365
Soulèvement de la lame	mm	360	370
Abaissement de la lame	mm	410	390
Angle de rotation de la flèche (droite/gauche)	degrés	90 / 50	90 / 50
Pression hydraulique	Mpa (kgf/cm ²)	21.6 (220)	20.6 (210)
Capacité des pompes	l/min	34.1 x 2 + 19.8	40.3 x 2 + 24.6
Débit maxi. de la ligne auxiliaire	l/min	34.1	40.3

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