



MINI - PELLEES

30 VX - 35 VX2





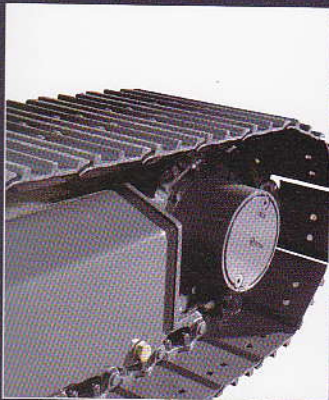
MINI-PELLES

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.



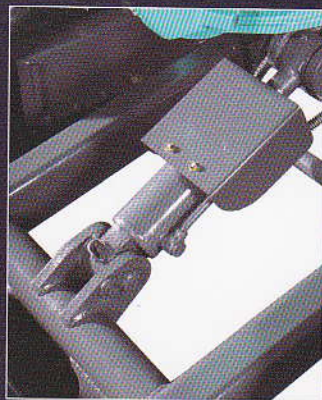
30 VX

< Faites pour travailler dans des espaces confinés >



CHÂSSIS EN V

Permet une meilleure évacuation des matériaux.



PROTECTION LAME

Vérin de lame inversé avec protection métallique de la tige et flexibles courts.



DIMENSIONS COMPACTES

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



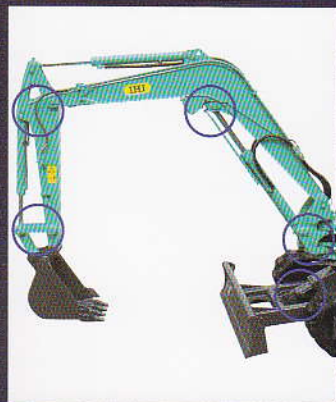
ERGONOMIE

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

30 VX - 35 VX2

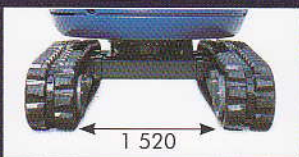


35 VX2



ROBUSTESSE

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



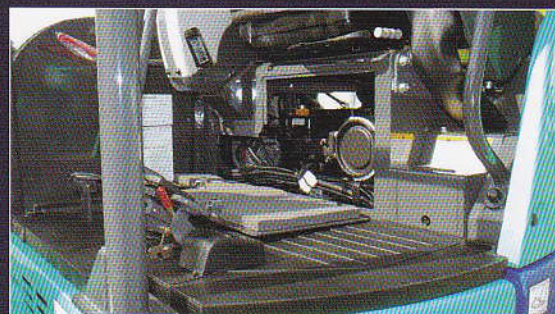
35 VX2 : VOIE VARIABLE

Grâce à son châssis extensible 1 520 - 1 800 mm, la 35 VX2 acquiert une grande stabilité pendant les opérations de creusage.



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.



GRANDE ACCESSIBILITÉ

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

MINI-PELLES 30 VX - 35 VX2

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.



BALANCIER LONG

Balancier long en option sur la 30 VX.

MINI-PELLES		30 VX	35 VX2
Moteur	Modèle	Yanmar 3TNV84	Yanmar 3 TNV88
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 (27.4) / 2 300
Poids version canopy chenilles caoutchouc/fer (bras long)	Kg	2 980 (2 990) / 3 030 (3 040)	3 330 / 3 440
Poids version cabine chenilles caoutchouc/fer	Kg	3 110 (3 120) / 3 160 (3 170)	3 430 / 3 540
Longueur chenilles	mm	2 100	2 210
Largeur extérieure chenilles	mm	1 550	1 520 - 1 800
Largeur du patin	mm	300	300
Hauteur maxi d'excavation (bras long)	mm	4 170 (4 320)	4 560
Hauteur maxi de déversement (bras long)	mm	2 880 (3 040)	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 (bras long)	kgf	1 610 (1380)	1 630
Profondeur de creusage (bras long)	mm	2 900 (3 200)	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 x 19.8	40.3 x 2 + 24.6
Débit maxi. de la ligne auxiliaire	l/min	53.9	63.1

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 : fp@imer.fr
 www.imer.fr