



Minipelle compacte Menzi IHI 27v4. La nouvelle série V4 convainc.

La Menzi IHI 27v4 de 2,5 tonnes est le plus petit membre de la nouvelle série V4 de pelles japonais midi. Le fonctionnement harmonieux et la rapidité des mouvements optenus grâce à un système hydraulique optimal offre à l'opérateur un poste de travail agréable et confortable.

Avec sa compacité, elle est particulièrement à l'aise dans les endroits confinés. Au niveau des forces de levage, ainsi que de la profondeur de fouille et du rayon d'action la Menzi IHI 27v4 atteint des valeurs servant de références à sa catégorie de poids.

La Menzi IHI est la plus grande pelle de l'assortiment IHI qui se laisse transporter avec une remorque équipée d'un frein de poussée (Poids total maximal 3'500 kg). La Menzi IHI 27v4 ne nécessite aucun équipement en filtre à particules.



Efficiente à proximité

La cinématique des pelles Menzi IHI permet les travaux de nivellement jusqu'à la lame.

Aussi robuste que jamais

Le boulon à travers dans l'élément de pivot massif et le tuyau hydraulique protégé ci-dessous sont évidentes. En outre, les flexibles hydrauliques au bras ont été remplacés par des tubes en acier.



La Menzi IHI 27v4 est un partenaire fiable avec cabine et avec un toit de sécurité. Elle est équipée de série avec le nouveau joystick à commande proportionnelle pour le circuit auxiliaire.

Menzi IHI 27v4.

Les données techniques.

Moteur

Moteur Diesel 3-cylindres
 Shibaura S773L-C
 refroidi par eau
 cylindrée 1131 ccm
 puissance 18.2 PS (13.6 kW) @ 2400 min-1

Système hydraulique

Trois circuits hydrauliques avec deux pompes à débits variables (P1 et P2) et 1 pompe à engrenage (P3)
 Pression max. 210 bar
 Circuit auxiliaire commandé par interrupteur proportionnel sur joystick
 1 circuit pour attache rapide hydr.
 Puissance circuit auxiliaire:
 20 litres/min. @ 180 bar
 25 litres/min. @ 175 bar
 30 litres/min. @ 150 bar
 35 litres/min. @ 115 bar
 40 litres/min. @ 80 bar

Electrique

Système électrique 12 volts
 Capacité de la batterie 55 Ah
 Démarreur 2 kW
 Alternateur 40 A

Voie

Largeur de la voie 1550 mm
 Chenilles caoutchouc 300 x 1895 mm
 Lame 1500 x 365 mm
 Vitesses de translation:
 lente 2.3 km/h, rapide 4.5 km/h



Tous les composants du moteur et du système hydraulique sont facilement accessibles.

Orientation

Commande proportionnelle et fluide
 Frein à lamelles automatique
 Vitesse d'orientation max. 9 min-1

Capacités des réservoirs

Diesel 42 litres
 Système hydraulique 33 litres

Bras pivotant

Angle à droite 80 degrés
 Angle à gauche 50 degrés

Force d'excavation

Force d'arrachage godet 13.2 kN
 Force d'arrachage du bras 19.6 kN (selon norme ISO 6015)
 Forces de levage (+/- 1 m du sol):
 @ 2.0 m portée: 1.1 - 1.4 to
 @ 2.5 m portée: 0.8 - 1.0 to
 @ 3.0 m portée: 0.6 - 0.7 to
 @ 3.5 m portée: 0.5 - 0.6 to

Poids / dimensions

Poids avec toit de sécurité 2555 kg
 Poids avec cabine 2705 kg
 Pression unitaire 31 kPa
 Dimensions de chargement:
 4000 x 1550 x 2460 mm

Equipement de série

Chenilles caoutchouc
 Toit de sécurité TOPS/FOPS
 bras pivotant
 2 circuit auxiliaire hydr. (proportional)
 1 circuit pour l'attache rapide hydr.
 Retour libre pour utilisation de marteau hydraulique (direct au réservoir)
 Lame

Options

Couleur spéciale
 4. circuit hydr. pour fonction auxiliaire
 Chenilles acier
 Cabine avec chauffage
 Bras long



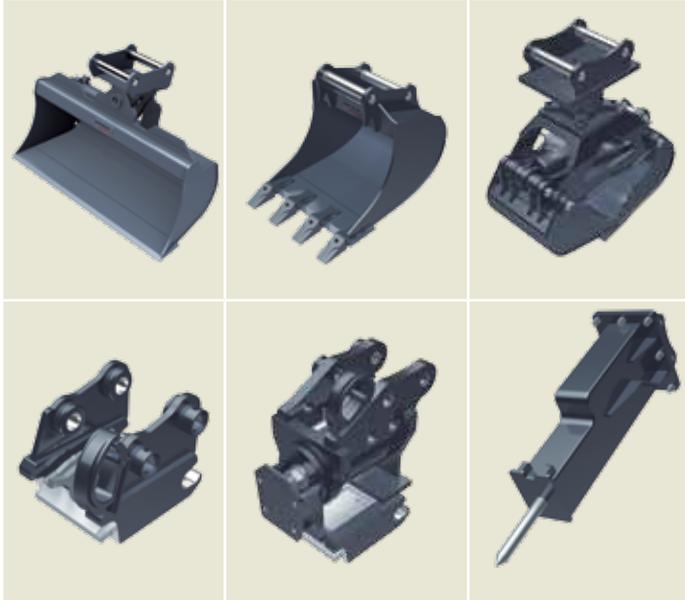
Tourner dans les chenilles / stabilité remarquable

Travaux sans danger à proximité des murs, lorsque l'arrière ne dépasse pas la largeur des chenilles. La longueur du châssis avec sa lame robuste assure une stabilité maximale. La lame peut être augmentée 355 mm.



Accessoires

Pour les accessoires aussi Menzi Muck AG s'appuie sur la qualité. Tous les godets, les attaches-rapides ainsi que les grappins universels sont issus de notre propre construction. Avec l'attache-rapide Menzi, les godets peuvent aussi être tournés de 180° (montés en butte).



Attache rapide mécanique SWM010

Attache rapide hydraulique SWH010

Powertilt avec attache rapide mécanique/hydraulique

Godet standard 300 mm / 400 mm / 500 mm / 600 mm / 700 mm

Godet talutage hydr1000 mm

Godet talutage rigide 1000 mm

Grappin universel Menzi UG-04

Marteau hydraulique

Sangle de levage 3 points

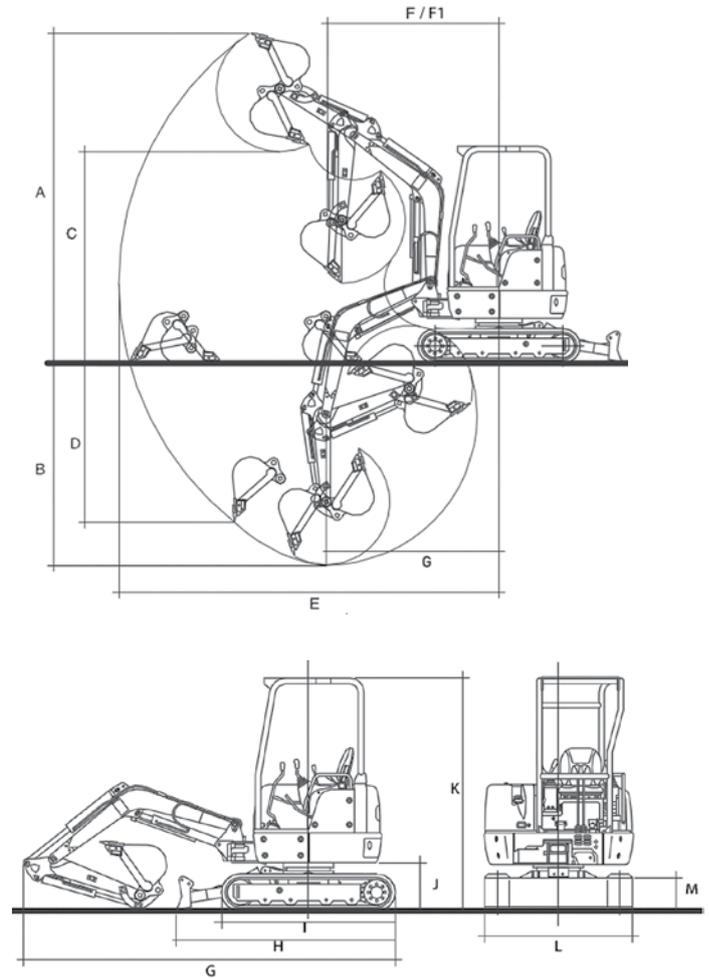
Rampes de chargement:

Lo=3000 mm; La=385 mm; portance 3900 kg

Lo=3500 mm; La=385 mm; portance 3900 kg

autres accessoires sur demande

Dimensions



Dimensions en mm	Bras court	Bras long
A Hauteur d'attaque	4220	4410
B Profondeur de fouille	2440	2740
C Hauteur de déchargement	2900	3090
E Allongement	4560	4840
F Rayon de rotation min.	2030	2090
F1 Bras replié	1740	1790
G Longueur de chargement	4000	4000
H Distance centre-lame	1490	1490
I Longueur chenilles	1900	1900
J Hauteur J	550	550
K Hauteur de chargement	2460	2460
L Largeur de chargement	1550	1550
M Hauteur de lame	380	380

Dimensions avec Powertilt/attache rapide