

**EXCLUSIF****KOBELCO**

## ÉQUIPEMENT STANDARD "SUISSE" - version Side Drain (double déport)

### Tourelle • Motorisation • Châssis

- Poids en ordre de marche 9'160 kg y compris contrepoids lourd (350 kg) et contrepoids additionnel (300 kg)
- Moteur YANMAR • 4TNV98CT • 71 cv • stage V • filtre à particules
- Châssis avec lame 2'300 mm
- Chenilles caoutchouc 450 mm
- Vitesses de déplacement 2,7 et 5 km/h
- Vitesse de rotation 11,5 tr/min
- Réservoir à carburant 120 l
- Système exclusif "INDR" : fiabilité, insonorisation et refroidissement maximum
- Modes de travail H, S et ECO avec remise au ralenti automatique • Pompe électrique de remplissage



### Equipement • Hydraulique

- Installation hydraulique avec commande proportionnelle au manipulateur : ligne petit débit (orientable / rotation pince) - ligne gros débit (outil / marteau - pince) • Ligne hydraulique attache rapide
- Coupleurs hydrauliques standards face plate CEJN sur ligne petit débit uniquement
- Circuit hydraulique 2 pompes à cylindrée variable 2 x 72,5 l/min  
1 pompe à engrenages 1 x 19 l/min
- Clapets de sécurité sur vérins de flèche et de balancier • Crochet de manutention sur biellette

### Cabine

- Cabine avec climatisation, radio/USB/bluetooth/kit mains libres • Siège à suspension pneumatique chauffant Grammer
- Manipulateurs basse pression et consoles suspendus sur le siège • Réglage des débits au tableau de bord
- Caméras arrière et latérale droite • Grille FOPS basculante sur toit de cabine
- 2 feux LED sur cabine & 1 feu sur le bras • Visière de cabine • Pare-soleil

### Performance • Maniabilité

- Flèche double déport parallélogramme
- Balancier long 2,06 m
- Force de pénétration du balancier 35,8 kN
- Force de cavage du godet 60,1 kN
- Profondeur de fouille maximale gauche : 4'580 mm • centre : 4'600 mm • droite : 3'900 mm
- Portée de fouille maximale gauche : 6'390 mm • centre : 6'700 mm • droite : 6'050 mm
- Hauteur de travail maximale gauche : 7'400 mm • centre : 7'720 mm • droite : 7'110 mm
- Rayon de rotation arrière 1'470 mm
- Pression au sol 38 kPa



**Mecalac****GARANTIE  
2 ANS / 3000H**

## ÉQUIPEMENT STANDARD "SUISSE"

### Caractéristiques techniques

• Charge utile:	6'000 kg
• Poids à vide:	4'995 kg
• Longueur hors tout:	4'710 mm
• Largeur hors tout:	2'211 mm
• Empattement:	2'450 mm
• Garde au sol:	347 mm
• Hauteur au bord avant de la benne posée:	1'690 mm (haute)
• Hauteur de la cabine avec le gyrophare:	3'015 mm
• Capacité de la benne:	1'580 l (eau) • 3'085 l (à ras) • 3'300l (en dôme)
• Basculement orientable	

### Motorisation

- Moteur Perkins 904 stage V • 4 cylindres • 55 kW • 75 cv • 3'400 cm<sup>3</sup> • 424 Nm • Admission Turbocompressée
- Moteur avec FAP intégré (DOC + DPF) • Tension 12 V • Batterie 100 Ah • Alternateur 95 A
- Capacité du réservoir à carburant: 65 l • Vitesse maximum : 25 km/h

### Châssis & transmission

- Transmission hydrostatique avec une seule pédale • Pente franchissable 25%
- 4 roues motrices permanentes • Pneus 405/70-20
- Frein de stationnement: commande manuelle • Disque sec en sortie de boîte
- Frein de service : hydraulique • Disques immergés dans le pont avant et arrière
- Direction hydrostatique par orbitrol & vérin sur articulation centrale

### Hydraulique

- Système hydraulique avec pompe à engrenage débit 65 l/min
- Capacité du réservoir hydraulique : 50 l • Pression de service : 172 bar

### Poste de conduite

- Arceau ROPS avec ceinture de sécurité rétractable (orange)
- Couleur jaune & gris standard • Autocollants fluo sur marche et poignées
- Alarme sonore de recul • Horamètre • Gyrophare LED
- Feux de route avec protection feux avant • Caméra avant • Barre de verrouillage de l'articulation
- Support de remorquage • Pack sécurité et technologie (Start/stop, protection du ventilateur, etc...)

*Immatriculation (expertise et permis de circulation annulé)*



**KOBELCO**



## ÉQUIPEMENT STANDARD "SUISSE"

### Tourelle • Motorisation • Châssis

- Poids en ordre de marche 17'200 kg y compris contrepoids additionnel (1'000 kg)
- Moteur ISUZU 4JJ1XDDV A01 • 117 cv • stage V • filtre à particules • AdBlue
- Châssis avec lame 2'590 mm
- Chaîne avec tuiles acier (pré-percées) 600 mm
- Vitesses de déplacement 3,4 et 5,6 km/h
- Vitesse de rotation 11 tr/min
- Réservoir à carburant 186 l
- Réservoir à AdBlue 20,7 l
- Système exclusif "INDR" : fiabilité, insonorisation et refroidissement maximum
- Modes de travail H, S et ECO avec remise au ralenti automatique
- Pompe électrique de remplissage



### Equipement • Hydraulique

- Installation hydraulique avec commande proportionnelle au manipulateur : ligne petit débit (orientable / rotation pince) - ligne gros débit (outil / marteau - pince) • Ligne hydraulique attache rapide
- Coupleurs hydrauliques standards face plate CEJN sur ligne petit débit uniquement
- Circuit hydraulique 2 pompes à cylindrée variable 2 x 142 l/min  
1 pompe à engrenages 1 x 66 l/min
- Clapets de sécurité sur vérins de flèche et de balancier • Crochet de manutention sur biellette

### Cabine

- Cabine avec climatisation, radio/USB/bluetooth/kit mains libres • Siège à suspension pneumatique chauffant Grammer
- Manipulateurs basse pression et consoles suspendus sur le siège • Réglage des débits au tableau de bord
- Eagle-eye view : caméras arrière, latérales droite et gauche (vue 270°) • Grille FOPS basculante sur toit de cabine
- 2 feux LED sur cabine & 1 feu sur le bras • Visière de cabine • Pare-soleil

### Performance • Maniabilité

- Flèche monobloc sans déport 4,68 m
- Balancier standard 2,38 m
- Force de pénétration du balancier 64 kN
- Force de cavage du godet 105,4 kN
- Profondeur de fouille maximale 5'510 mm
- Portée de fouille maximale 8'370 mm
- Hauteur de travail maximale 9'190 mm
- Rayon de rotation arrière 1'490 mm
- Pression au sol 40,2 kPa

