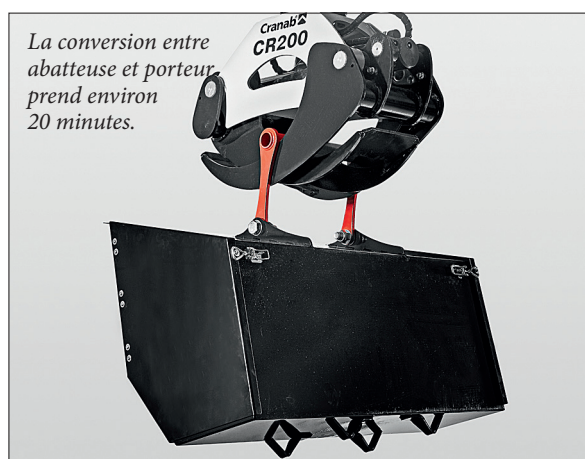


Combi Malwa 560C



*Deux contrepoids
d'environ
1 100 kg chacun
et un spacieux
compartiment de
stockage.*



*La conversion entre
abatteuse et porteur
prend environ
20 minutes.*

Machine double qui se déplace dans le peuplement et se convertit simplement et facilement en abatteuse ou en porteur, sans compromis au niveau de la productivité ou des performances. Grâce à une solution unique avec des contrepoids amovibles, le Combi fonctionne aussi bien qu'une abatteuse traditionnelle.

Le compartiment de stockage spacieux peut recevoir quatre récipients de 20 litres pour, par exemple, une réserve de diesel ou du liquide de traitement de souches. Sans oublier des chaînes

supplémentaires, une barre et des outils spéciaux.

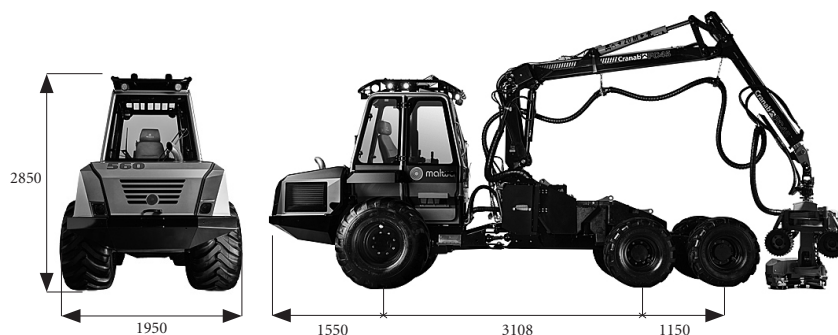
Peut être transporté à l'aide d'une plateforme élévatrice à crochets. Combinant deux machines en une seule, le Combi est idéal pour les travaux d'éclaircie et le traitement des arbres couchés par le vent.

Le puissant moteur Cat 2.8 répond aux nouvelles exigences environnementales (EU Stage V). Tête d'abattage avec diamètre de coupe pouvant atteindre 41 cm et capacité de charge de 5,5 tonnes en tant que porteur.

Série Malwa 560
Abatteuse 560H. Porteur 560F. Combi 560C.



Caractéristiques Malwa 560C



Dimensions et poids

Poids : À partir de 5 700 kg.

Longueur : 6,3 m.

Largeur : 1,95 m (roues de 500 mm).

Hauteur : 2,85 m.

Garde au sol : 400 mm.

Zone de chargement (en mode porteur)

Charge brute : 5 500 kg.

Espace de chargement : 2 m². Grille de chargement rabattable (pour le mode abatteuse).

Ranchers de chargement : Deux fixes et un extensible.

Châssis

Cadre plié en acier découpé au laser.

Bogie moulé avec entraînement à chaîne et réductions de moyeu.

Joint articulé avec couronne d'orientation.

Stabilisation hydraulique du cadre, à activation automatique.

Points de remorquage, avant et arrière.

Direction articulée : Hydraulique avec vérins double effet.

Mouvement de commande : ± 45 degrés.

Moteur

Type : Caterpillar C2.8, EU Stage V, U.S. EPA Tier 4 Final.

Cylindrée : 2,8 l.

Puissance : 55 kW (75 cv) à 2000 tr/min.

Couple : 300 Nm à 1 600 tr/min.

Réservoir de carburant : 74 l.

Hydraulique de travail

Débit : 148 l/min à 1 700 tr/min.

Pression de travail : 195 bar.

Autres : Pompe à piston axial à détection de charge variable avec limiteur de couple Bosch Rexroth.

Filtres séparés pour l'hydrostatique et l'hydraulique de travail.

Filtre de retour commun traitant 360 l/min.

Transmission

Type : Transmission hydromécanique Bosch Rexroth séparée de l'hydraulique de travail.

Vitesse : 0-18 km/h. Quatre rapports.

Autres : 2WD ou 6WD. Blocage de différentiel, avant et arrière.

Système électrique

Tension : 12 V.

Batterie : 95 Ah.

Alternateur : 120 A.

Système IQAN (basé sur bus CAN) pour le contrôle de toutes les fonctions de la machine à l'aide d'un écran tactile convivial. Le système permet de régler les fonctions de la grue, le contrôle de la transmission, le moteur diesel et d'autres fonctions de la machine. Le système permet le suivi, la recherche de pannes et des alarmes. Les mises à jour logicielles sont possibles.

Cabine

Siège : Siège à conception ergonomique avec suspension pneumatique. Réglage individuel de l'assise, du dossier et du soutien lombaire.

Accoudoirs : Réglables pour joysticks.

Chauffage/ Unité de chauffage et de refroidissement entièrement automatique

Ventilation : (ECC).

Sécurité : Certification ISO (OPS, ROPS, FOPS).

Autres : Essuie-glaces et lave-glaces, avant et arrière. Cabine spacieuse soutenue par des tampons en caoutchouc.

Isolation thermique et sonore.

Entrée sécurisée.

Freins

Freins multidisques entièrement hydrauliques dans un bain d'huile.

Frein de transport et de travail.

Frein de stationnement négatif et frein d'urgence.

Frein de stationnement automatique.

Grue

Type : Grue de haute qualité, Cranab FC45, et grappin CR200.

Portée : 6,1 m.

Couple de levage brut : 45,6 kNm.

Couple de rotation brut : 13 kNm.

Tête d'abattage

Standard : Log Max 2000T, une tête légère spécialement conçue pour l'éclaircie.

Capacité de coupe max. : 410 mm.

Poids : 420 kg.

Force d'alimentation : 14,6 kW.

Options : Traitement de souches (pompe de mélange).

Diagnostic complet du système.

Façonnage selon la valeur.

GPS, cartes.

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques sans avis préalable.

Juin 2022.