Porteur Malwa 560F

Porteur qui se déplace dans le peuplement offrant une capacité de charge de 5,5 tonnes ou 9 tonnes lorsqu'il est combiné avec une remorque.

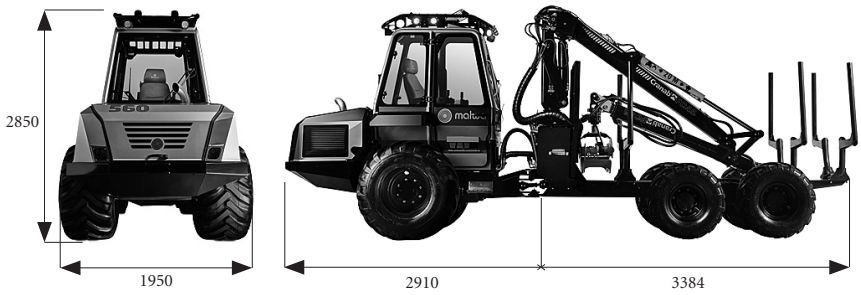
Le puissant moteur CAT répond aux nouvelles exigences environnementales plus strictes (EU Stage V).
Choisissez entre la FC45 avec une portée de 6,1 mètres et la FC45DT avec une portée de 8,2 mètres – des grues professionnelles offrant une excellente géométrie de mouvement. Grappin HSP ou grappin inclinable.

Remorque
La remorque en option augmente la capacité de charge totale à 9 000 kg et permet de manipuler plus facilement différents assortiments sans accroître la pression au sol. La remorque peut être placée sur les ranchers de chargement pendant le transport.

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

malwa

Caractéristiques
Malwa 560F



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

Charge brute :	5 500 kg.
Espace de chargement :	2 m².
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 2 200 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/ Ventilation :	Unité de chauffage et de refroidissement entièrement automatique (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

Standard :	Grue de porteur haute qualité, Cranab FC45 et grappin CR200.
Portée :	6,1 m.
Couple de levage brut :	45,6 kNm.
Couple de rotation brut :	13 kNm.
En option :	Cranab FC45 DT (portée de 8,2 m).

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques sans avis préalable.
Juin 2022.

Malwa Forest AB
Fältspatsvägen 1
511 91 Skene, Suède

info@malwa.se
Tél. : +46(0)320-79 44 50

Pour plus d'informations, rendez-vous sur : www.malwaforest.com

malwa