



**MINI
TRACK**



↓
1432 mm
**POWER
FUNCTION**

MT 85

Motorisation

Modèle	Perkins 804D avec certification TIER III
Carburant	Diesel
Refroidissement	Liquide
Nombre de cylindres	4 en ligne
Diamètre /course	94 x120 mm
Cylindrée	3,3 litres
Puissance/ISO/TR14396	47 Kw/63 CV à 2.500 t/m
Couple maximum	200 Nm à 1.600 t/m
Réservoir de combustible	45 litres

Système hydraulique

Pompe de transmission	
Type	Tandem, piston axial, pompe de charge actionnement direct du volant moteur
Débit	Variable 109 l/min

Pompe auxiliaire

Type	Engrenages
Débit	112 l/min
Réservoir d'huile	45 litres

Transmission

Finale	Par chaîne à double réduction
Type	2 mono-commandes
Vitesse de travail	De 0 à 11,2 km/h
Vitesse de déplacement	De 0 à 11,2 km/h

Pneumatiques

Type	Industriels 10x16,5 Tubeless Massifs (en option)
------	---

Poids et rendements

Poids en état de marche	2 440 kg
Charge de travail	850 kg
Charge de basculement	1 700 kg
Capacité godet	0,44 m ³

Cycle de travail vitesses maximales :

Montée	5,56 secondes
Descente	2,16 secondes
Repli et vidage	3 secondes





MINITRACK construit depuis de nombreuses années des mini-chargeuses pour différents types d'applications ; notre expérience, nos designs et nos innovations nous ont permis de développer la MT85, une machine unique sur le marché et aux performances inégalables.

La MT85 est conçue pour les utilisateurs dont les circonstances de travail rendent nécessaire une machine d'une hauteur extrêmement faible, une machine robuste, d'une puissance élevée et aux performances suffisantes pour tous les types de travaux. Sa hauteur (1.432 mm) a été possible en abaissant la position de conduite du chauffeur, et présente de nombreux avantages par rapport à d'autres modèles : elle assure une grande stabilité, puisque le centre de gravité est très bas, et accroît la sécurité lorsque le travail s'effectue avec des charges lourdes et à des hauteurs élevées. Un autre des points forts de cette machine est sa hauteur de levage ; la conception des bras de la chargeuse et sa hauteur faible assurent en outre un champ de vision étendu.

Entretien

L'entretien de la MT85 est réellement facile car la simplicité de sa construction garantit une accessibilité inégalable pour les réparations. Son système de chaînes à double réduction empêche tout excès de tension de ces dernières, et son système de lubrification évite de devoir graisser régulièrement les roulements.

Sa cabine basculante et la simplicité de sa construction évitent les réparations les plus complexes, ce qui n'est pas le cas d'autres marques avec lesquelles il est nécessaire de démonter un grand nombre de pièces pour pouvoir accéder au composant à remplacer. Son moteur Perkins TIER III de dernière génération prolonge les périodes entre deux entretiens. L'accouplement direct moteur/pompe au volant évite les pertes de puissance et n'exige aucun entretien, car il n'est équipé ni de courroies ni d'autres systèmes employés par d'autres marques.



Un confort inégalable

La cabine d'une MT85 garantit une conduite dégagée et confortable, sa faible hauteur n'affecte nullement son confort. Elle est totalement fermée et est équipée d'un système de chauffage et d'air forcé pour une température de travail agréable. Sa barre rembourrée favorise le repos des bras du chauffeur et ses mono-commandes permettent un maniement facile de la machine, puisque les mouvements de la machine et les fonctions de la chargeuse sont pilotés par deux commandes seulement.

Le basculement de la cabine pour les travaux d'entretien est facilité par ses puissants amortisseurs qui permettent de la lever sans efforts.

Sécurité

Travailler en sécurité est important pour MINITRACK ; c'est pourquoi la MT85 est équipée des meilleurs systèmes de sécurité qui existent sur le marché. La machine est équipée d'une soupape anti-chute hydraulique et d'un verrou mécanique pour que les bras de la chargeuse ne s'abaissent pas inopinément.

Lorsque la machine ne se déplace pas, le circuit hydraulique se bloque et la machine est freinée. En option, en plus du système précédent, elle peut également être équipée d'un système de freinage par disques à friction, qui accroît la sécurité lors des travaux les plus complexes.

Châssis

Le châssis de la MT85 est construit en mettant en œuvre les techniques d'ingénierie et de soudage les plus innovantes et dote la machine d'une robustesse incomparable. Il se compose d'une structure d'une seule pièce pour éviter un nombre excessif de soudures.

Les bras de la chargeuse sont conçus pour garantir une plus grande résistance lors des travaux les plus durs, et leurs boulons sont surdimensionnés afin d'éviter tout jeu au fil du temps. Sa conception basse la dote d'un champ de vision étendu.

Hydraulique

Le système hydraulique est un autre des points forts de la MT85 ; son débit de 112 l/min de série est suffisant pour la plupart des outils.

La chargeuse est équipée de bouteilles hydrauliques d'un diamètre maximisé pour obtenir une bonne force de levage pour les travaux lourds.

La MT85 possède un système hydraulique qui régule automatiquement le niveau du godet, ce qui permet d'éviter le basculement de la charge de la machine et accélère les travaux.

Attache rapide

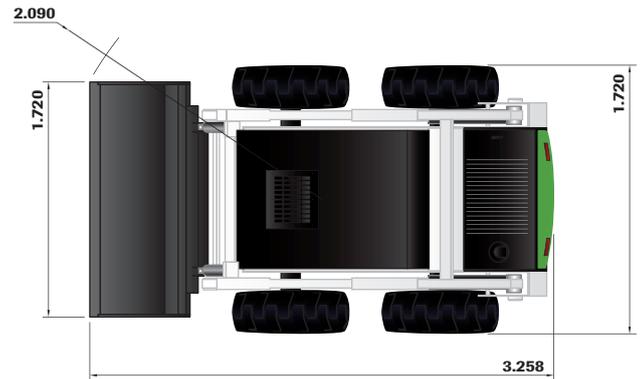
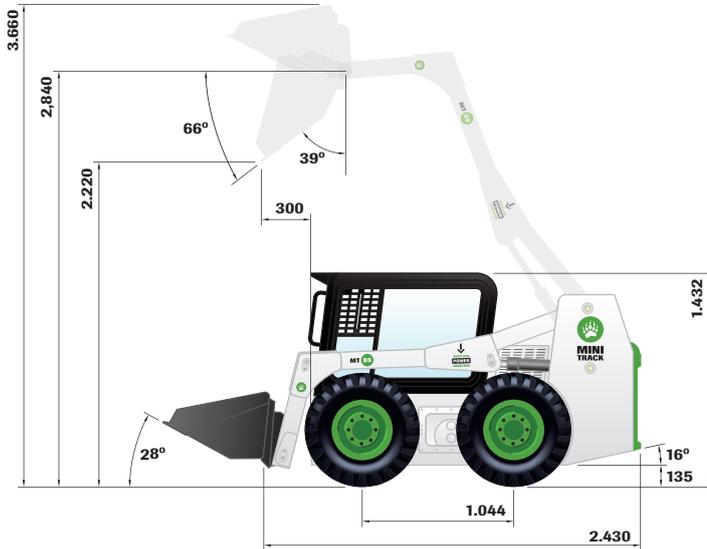
Pour les changements d'outils, la MT85 est équipée d'un accouplement extra renforcé à décrochage rapide pour des changements d'outils plus faciles et sans perte de temps.

MINITRACK propose différents types d'outils pour équiper votre MT85 ; nous disposons de la plus grande variété d'outils existante sur le marché, comme par exemple des balayeuses, des rétrocaveuses, des marteaux, des porte-palettes, des fraiseuses, des bétonnières... Pour en savoir plus sur notre vaste gamme d'outils, consultez votre fournisseur.

Motor Perkins®

Perkins de dernière génération avec certification TIER III ; satisfait aux réglementations les plus exigeantes en matière de protection de l'environnement. Assure un couple maximum à un régime faible, une puissance progressive et une consommation réduite.

Distributeur agréé



Dimensions en millimètres (mm)

Équipement

Cabine

- Cabine basculante pour les opérations d'entretien
- Cabine totalement fermée et vitrée
- Porte avant à clef
- Essuie-glaces
- Fenêtres latérales coulissantes
- Fenêtre arrière d'urgence
- Chauffage et air forcé
- Extincteur en cas d'incendie
- 2 feux avant de travail halogènes et 1 feu arrière
- Toit ouvrant
- Tapisseries
- Barre de siège rembourrée avec accoudoirs
- Siège ergonomique et réglable
- Tableau de bord analogique

Pelle chargeuse

- Accouplement rapide des outils
- Raccordements avant pour outils 3/4 type plan écologique
- Mise à niveau automatique du godet
- Blocage anti-chute

Autres

- Système de déconnexion de la batterie
- Gyrophare
- Sirène de marche arrière
- Filtre à air à deux éléments
- Crochets de levage
- Radiateur pour circuit hydraulique

ISO 9001 · CE · Satisfait à la directive 98/37/CE

Les données et illustrations contenues dans cette publication sont présentées à titre purement indicatif et pourront par conséquent être modifiées sans préavis.

MINITRACK®

Calle Picaio 2. 12150 Villafranca del Cid, Castellón, Espagne. T: (+34) 964 44 15 48 F: (+34) 964 44 16 64 e-M: ac@minitrack.es <http://www.minitrack.es>

MINITRACK® et sa symbologie sont une marque déposée d'Agrosec, S. L. Espagne. Perkins® est une marque déposée de Perkins Engines Company Limited, Peterborough PE1 5NA, UK.