

T110 | Chargeuses compactes sur chenilles



Un concentré de puissance

La chargeuse Bobcat T110 est la chargeuse sur chenilles la plus compacte du marché. D'une maniabilité hors pair, elle constitue le partenaire idéal de tous vos travaux d'aménagement paysager et de construction. Rien ne l'arrête ! Elle se faufile dans les ouvertures étroites, circule entre les obstacles et évolue avec aisance dans tous les endroits où l'espace fait défaut.



Gagnez en productivité tout au long de l'année

■ Le meilleur rapport puissance/poids de sa catégorie

La puissance étonnante de cette petite machine vous permettra d'accomplir de grandes choses. Sa capacité de levage et sa force de poussée impressionnantes sont remarquables pour ses dimensions compactes tandis que son système hydraulique multifonction lui confère les meilleurs temps de cycle de sa catégorie. Et grâce au système de traction à chenilles, elle offre une adhérence exceptionnelle. Vous travaillerez sur tous les types de sol et par tous les temps, tout au long de l'année.

Vos chantiers sont en pente ? Aucun problème !

La stabilité de la T110 est telle que la machine peut travailler sur des pentes atteignant 35 % (soit 20°).

Performances et légèreté

Exerçant peu de pression au sol, la T110 convient parfaitement à l'entretien des espaces verts : elle circule sur le gazon et les pelouses sans les endommager.



Bien plus qu'une simple chargeuse !

■ Car c'est une chargeuse Bobcat polyvalente qui peut être équipée de dizaines d'accessoires ultra pratiques proposés par la marque.

Equipée de fourches à palettes, d'un grappin à godet ou à fourche, d'un râteau motorisé, d'un cultivateur rotatif ou d'une trancheuse, la T110 peut mener à bien les travaux les plus divers : de la taille de tranchées au compactage, en passant par la démolition, le balayage ou encore la préparation des sols.

Et grâce au système de fixation Bob-Tach™, les changements d'accessoire s'effectuent en un clin d'œil. Ajoutez l'attache rapide hydraulique Power Bob-Tach™ en option et l'opérateur pourra même permuter la plupart des accessoires sans quitter la cabine.

Laissez libre cours à votre imagination

Imaginez toutes les applications dans lesquelles vous pourriez utiliser votre chargeuse compacte sur chenilles T110... Qu'il s'agisse d'aménagement paysager, de jardinage, de préparation des sols, de terrassement ou de construction : avec la T110 les possibilités sont infinies.



Ne partez plus sans votre chargeuse !

Bénéficiant d'une facilité de transport inégalée, la T110 offre une nouvelle dimension aux chargeuses compactes. Pour la transporter, inutile de recourir à un camion ! Ce poids plume (moins de 2,4 t) aux dimensions compactes (moins d'1,2 m de large) se loge facilement sur une simple remorque ! Vous n'avez plus qu'à l'amener jusqu'au prochain chantier.



■ Une nouvelle référence en matière de confort

En termes de confort et de facilité d'utilisation, cette petite machine a tout d'une grande ! Vous serez surpris par l'espace dont vous disposez à l'intérieur de la cabine. Sans compter qu'avec la porte avant grande visibilité – montée de série ! – et les vitres latérales coulissantes, vous bénéficiez d'encore plus de confort et d'une plus grande sécurité.

■ Entretien facile, temps d'arrêt réduits

La réduction des temps d'arrêt permet d'obtenir une productivité inégalée. Pour garantir la rapidité de l'entretien courant, indispensable à toute machine, nous nous sommes attachés à ménager un accès rapide et facile aux principaux composants hydrauliques et hydrostatiques.



Le moteur à montage transversal et la porte arrière pivotante offrent une accessibilité totale pour l'entretien.

Performances

| | |
|---|-------------|
| Capacité de charge nominale (ISO 14397-1) | 505 kg |
| Charge de basculement | 1443 kg |
| Débit de la pompe | 47.50 L/min |
| Systeme relief at quick couplers | 20.7 MPa |
| Vitesse de déplacement | 8.4 km/h |

Moteur

| | |
|--|------------------------|
| Marque / Modèle | Kubota / V2403-M-DI-E3 |
| Carburant | Diesel |
| Refroidissement | Liquide |
| Puissance à 2200 tr/min | 31.2 kW |
| Couple à 1400 tr/min (SAE JI 995 brut) | 155.9 Nm |
| Nombre de cylindres | 4 |
| Cylindrée | 2434 cm ³ |
| Réservoir de carburant | 45.20 L |

Poids

| | |
|--------------------------|---------|
| Poids en ordre de marche | 2379 kg |
| Poids à l'expédition | 2100 kg |

Commandes

| | |
|-------------------------------------|--|
| Direction | Direction et vitesse commandées par deux leviers |
| Fonctions de levage et de cavage | Deux pédales. |
| Circuit auxiliaire avant (standard) | Déplacement latéral du levier de direction droit |

Entraînement

| | |
|--------------|---|
| Transmission | Pompes à pistons hydrostatiques en tandem, variables à l'infini, entraînant deux moteurs hydrostatiques entièrement réversibles |
|--------------|---|

Équipement de série

| | |
|--|--|
| Siège suspendu à dossier haut | Dispositif d'arrêt des bras de levage |
| Bougies de préchauffage activées automatiquement. | Feux de fonctionnement avant et arrière |
| Circuit hydraulique auxiliaire : débit variable / verrouillage à débit max. | Frein de stationnement |
| Châssis Bob-Tach™ | Ceinture de sécurité |
| Dispositif de verrouillage Bobcat (BICS) | Arceau de sécurité |
| Cabine Deluxe* - Avec revêtement intérieur en mousse, fenêtres latérales, de toit et arrière, faisceau électrique Deluxe, plafonnier et prise électrique Porte avant avec essuie-glace. ¹ | Silencieux pare-étincelles |
| Arrêt sécurité du moteur et du système hydraulique | Certification CE |
| Mise à niveau automatique du godet (avec contacteur marche/arrêt) | Garantie : 12 mois ou 2000 heures (au premier terme atteint) |
| Instrumentation | |

¹. Structure de protection contre le renversement (ROPS) conforme aux normes SAE-J1040 et ISO 3471, et structure de protection contre la chute d'objets (FOPS) conforme aux normes SAE-J1043 et ISO 3449, niveau I

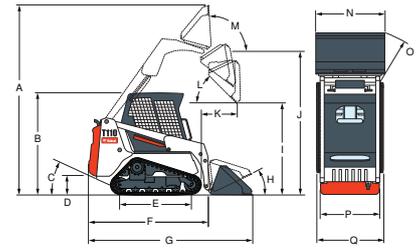
Options

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Bob-Tach™ hydraulique | Tableau de bord Deluxe |
| Cabine fermée avec chauffage | |

Environnement

| | |
|--|-----------------------|
| Pression acoustique LpA (98/37 et 474-1) | 85 dB(A) |
| Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE) | 101 dB(A) |
| Vibrations globales du corps (ISO 2631-1) | 0.56 ms ⁻² |
| Vibrations transmises par la main (ISO 5349-1) | 4.64 ms ⁻² |

Dimensions



| | | | |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (A) | 3474.0 mm | (J) | 2634.0 mm |
| (B) | 1882.0 mm | (K) | 579.0 mm |
| (C) | 37° | (L) | 41° |
| (D) | 201.0 mm | (M) | 95° |
| (E) | 1299.0 mm | (N) | 1270.0 mm |
| (F) | 2262.0 mm | (O) | 1852.0 mm |
| (G) | 2972.0 mm | (P) | 949.0 mm |
| (H) | 26° | (Q) | 1199.0 mm |
| (I) | 1999.0 mm | | |

Accessoires

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Balayeuses à godet collecteur | Lames de déneigement en V |
| Balayeuses orientables | Lames transplantées |
| Brush Saws | Marteaux |
| Châssis utilitaires | Pallet Fork Accessories |
| Cisailles de démolition | Râteaux égalisateurs |
| Cultivateurs rotatifs | Râteaux motorisés |
| Décapeuses | Scarificateurs |
| Fourches à palettes standard | Skeleton Buckets |
| Godets 4 en 1 | Tarières |
| Godets surbaissés | Tombereaux |
| Godets TP/Industrie | Tondeuses de finition |
| Grappins agricoles - utilitaires | Trancheuses |
| Lames chasse-neige | |

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les produits Bobcat présentés en illustration ne sont pas toujours des modèles standard.

www.bobcat.eu



Bobcat®

