

# Benco 3650MAX

## Véhicule multifonctionnel



**50 HP**  
Moteur diesel Kubota



**2 700 kg (5 952 lbs)**  
Poids à vide



**28 kph / 17 mph**  
Vitesse maximale



**1,100 mm / 43"**  
Largeur  
Articulée

Direction



### Benco-Schäffer 3650MAX : Puissance compacte pour tous les travaux

Ce tracteur offre une cabine insonorisée pour un confort de conduite optimal, des commandes hydrauliques précises pour un travail exact, et la traction intégrale (4RM) pour une adhérence fiable sur les terrains difficiles. Le système HTF assure une poussée et une efficacité maximales, avec une vitesse auto-ajustable pour une puissance optimale en montée. C'est un choix fiable et facile à utiliser pour les entrepreneurs ou les municipalités qui recherchent polyvalence et performance sur des travaux exigeants.

# Spécifications techniques

## Moteur

- Moteur : Diesel Kubota 3 cylindres de 50 HP (D1803-CR-T)
- Bougies de préchauffage : Pour des démarrages fiables par temps froid
- Coupe-batterie : Pour la sécurité et la préservation de la batterie
- Norme d'émissions : Stage V (UE), Tier 4 Final (USA/CA)

## Transmission

- Hydrostatique 2 vitesses :
  - Vitesse (1) : 0 à 20 kph / 12 mph
  - Vitesse (2) : 0 à 28 kph / 17 mph
- Traction intégrale (4RM)
- Différentiel autobloquant
- Type de direction : Articulée

## Dimensions

- Longueur : 4 030 mm (159 po)
- Largeur : 1 100 mm (43 po)
- Hauteur : 2 230 mm (88 po)
- Empattement : 1 715 mm (67,5 po)
- Rayon de braquage intérieur : 985 mm (38,8 po)
- Rayon de braquage extérieur : 2 590 mm (102 po)

## Poids

- À vide : 2 700 kg (5 952 lb)
- Contrepoids : 1 134 kg (2 500 lb)

## Système hydraulique

- Commandes – Joystick à 3 fonctions :
  - Déplace la lame de haut en bas
  - Incline la lame à gauche et à droite
  - Actionne les accessoires supplémentaires
- Pompe à engrenages : 53 L/min (14 GPM) – Alimente la lame et les accessoires en douceur
- Option haut débit : 87 L/min (23 GPM) – Permet l'utilisation d'accessoires exigeants comme les tondeuses ou les tarières

# Points forts du 3650 MAX

## Moteur Kubota puissant



Équipé d'un moteur diesel Kubota de 50 HP, ce moteur combine robustesse et durabilité avec une excellente efficacité énergétique.

## 4RM

## Traction intégrale (4RM)

## 4RM

La traction intégrale offre une adhérence et une stabilité optimales sur tous les terrains, même glissants ou accidentés, pour franchir les obstacles en toute sécurité.



## Système HTF (High Traction Force)

L'unité hydrostatique HTF fournit une poussée optimale et améliore l'efficacité, avec une vitesse auto-ajustable pour une puissance maximale en montée.



## Cabine insonorisée pour l'opérateur

Une cabine calme et insonorisée avec une excellente visibilité et des commandes ergonomiques assure le confort tout au long de la journée.



## Transmission Schäffer

Le système SPT garantit une opération fluide et sécurisée, avec protection contre la surchauffe et le sur-régime pour tous les travaux.



## Puissance hydraulique

Système hydraulique haute performance avec des capacités de changement rapide des outils pour une productivité optimale et des travaux efficaces.

# Benco 3650MAX



## Accessoires et Applications



Épandeur & Chasse-neige en V pliable



Intérieur du 3650MAX



Chasse-neige à angle



Souffleuse à double tarière



# Benco 3650MAX



[www.amt-na.com](http://www.amt-na.com)

TRANSFORMER LES VILLES  
RENFORCER L'AVENIR

www.amt-na.com  
info@amt-na.com  
1-888-874-7820

 **AMT**  
ADVANCED MUNICIPAL  
TECHNOLOGIES INC.

3091 rue Albion nord  
Ottawa, Ontario  
K1V 9V9