



En 2002, CNF a été fondée en tant qu'entreprise fabriquant des composants pour les machines d'exploitation et de levage après 30 années d'expérience dans le secteur des machines de construction. A partir de 2008, la production d'équipements pour chargeuses compactes, chariots télescopiques, chargeuses-pelleteuses, chargeuses sur pneus et pelles sur chenilles et mini-dumpers sous la marque CNF a été lancée.

-Valeurs

Toujours proposer de nouvelles solutions pour améliorer l'utilisation, la sécurité et la productivité a toujours caractérisé l'esprit de notre entreprise. Écoutez les utilisateurs, les revendeurs et les locataires il nous aide à nous améliorer constamment et à investir dans la recherche et le développement de solutions innovantes capables de répondre aux besoins de tous nos clients.

-Qualité

Nous concevons et produisons tous nos produits en interne car nous croyons fermement en la force de nos idées et en la qualité de la main-d'œuvre italienne. Nous sélectionnons les meilleurs matériaux et composants pour tous

nos machines pour assurer une durabilité maximale dans le temps.

-Gamme

La gamme mindumper comprend 6 modèles divisés par capacité de 450 kg jusqu'à 1500 kg dans plus de 40 combinaisons différentes pour l'équipement et le moteur. Tous les modèles se distinguent par des solutions techniques innovantes qui garantissent une résistance dans le temps et sont fiables même dans les conditions de travail les plus exigeantes.



Le dumper sur chenilles est la machine multi-outils parfaite, destinée à l'utilisation sur des chantiers de construction ou dans des zones difficilement accessibles où les dumpers sur roues se déplacent difficilement.



Il est conçu pour transporter facilement n'importe quel matériel sur n'importe quel type de surface, comme les terrains boueux ou sablonneux, ou dans des conditions de fortes pentes frontales et latérales telles que les zones de montagne, garantissant toujours une stabilité et une sécurité maximales.



Performance, qualité de conduite et fiabilité sont les trois axes sur lesquels repose la conception de ces machines. Toute la gamme est développée pour garantir puissance, contrôle des mouvements et agilité, en présentant au marché les produits les plus petits. Grâce à des investissements dans la recherche et l'innovation, à partir du modèle T70, tous les tombereaux de capacité de 700 kg à 1500 kg sont équipés d'un mono-joystick à commande hydraulique, dédié à la translation et à la rotation de la machine. Unique de son genre, ce système assure des mouvements précis, une faible consommation et des temps de déplacement courts, sans jamais négliger les performances de la machine.



DETAILS



STANDARD



STANDARD AVEC BENNE PRENEUSE



BENNE ELEVATRICE



BENNE ELEVATRICE ET BENNE AUTO CHARGEUSE



GYRABENNE (T150)



Benne HD avec un angles de 45° permet un déchargement facile de tous types de matériaux



Protection soudée de tous les points de graissage des broches



Supports de sécurité pour vérins hydrauliques nécessaires pour effectuer toutes les opérations de maintenance en toute sécurité



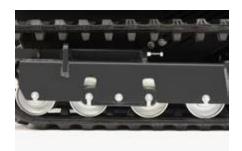
Clapets anti-retour standard sur tous les vérins hydrauliques afin de garantir une plus grande sécurité



Mono joystick à servocommande hydraulique pour le contrôle de la traction disponible sur les modèles T70—T95—T150



Porte-documents



Les rouleaux oscillants standard sur tous les modèles vous permettent de surmonter facilement les obstacles



Crochets de levage robustes pour un levage pratique des camions à benne basculante



Pôles de batterie situés dans une position accessible

450 kg

Le mini dumper T45 d'une capacité maximale de 450 kg est la plus petite machine professionnelle de la gamme. La faible pression au sol et les très petites dimensions permettent à cette machine de travailler dans les espaces les plus restreints et sur tous les terrains











1	2	3
Motorisation diesel	Démarrage manuel ou électrique	Deux pompes hydrauliques à engrenage
4	5	
Transmission hydrostatique	Rouleaux oscillants	







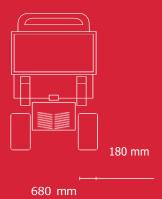
CHARGE UTILE 450 kg

LARGEUR

680 mm

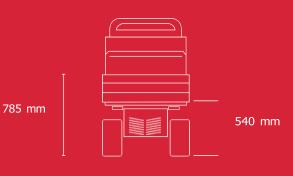


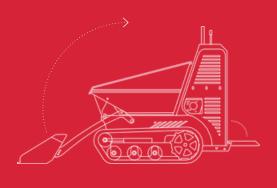
1400 mm





1535 mm





2080 mm



710 mm

TRANSMISSION **POMPE HYDRAULIQUE MOTEUR** $\rightarrow \textbf{HYDROSTATIQUE}$ → 2 POMPES A ENGRENAGES ightarrow HONDA GX200 **PRESSION MAXIMUM DEBIT HYDRAULIQUE MOTEUR HYDRAULIQUE** $\rightarrow \textbf{180 BAR}$ \rightarrow 2 X 14 L/MIN → 2 MOTEURS ORBITALS REFROIDISSEMENT HYDRAULIQUE **ROULEAUX OSCILLIANTS** LARGEUR DES CHENILLES $\to \textbf{AIR}$ $\rightarrow \textbf{180 MM}$ \rightarrow 3 **POIDS A VIDE TENSION DES CHENILLES VITESSE MAX** ightarrow OUI $\rightarrow \textbf{2.5 km/h}$ \rightarrow 340 kg **CHARGE UTILE** \rightarrow 450 kg

Capacité de la benne



A Ras: 0.22 m3



Dôme: 0.29 m3



A Ras: 0.15 m3



Dôme : 0.23 m3



500 kg

Double vitesse de translation et triple pompe hydraulique caractérisent le modèle T50. D'une capacité de 500 kg, c'est le mini-dumper idéal pour les travaux sur terrains meubles ou accidentés. Grâce à la deuxième vitesse, il est possible d'accélérer les temps de manutention des matériaux sur le chantier.













1	2	3
Motorisation diesel ou essence	Démarrage manuel ou électrique	Trois pompes hydrauliques à engrenage
4	5	





MINI DUMPER CHAF

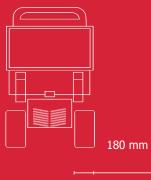
CHARGE UTILE **500 kg**

LARGEUR

680 mm



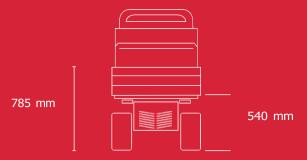
1400 mm



680 mm



1535 mm





2080 mm



710 mm

TRANSMISSION **POMPE HYDRAULIQUE MOTEUR** $\rightarrow \textbf{HYDROSTATIQUE}$ → 3 POMPES A ENGRENAGES \rightarrow HONDA GX240 → YANMAR L70 **PRESSION MAXIMUM DEBIT HYDRAULIQUE MOTEUR HYDRAULIQUE** $\rightarrow \textbf{180 BAR}$ ightarrow 3 X 14 L/MIN → 2 MOTEURS ORBITALS REFROIDISSEMENT HYDRAULIQUE LARGEUR DES CHENILLES **ROULEAUX OSCILLIANTS** $\to \textbf{AIR}$ $\rightarrow \textbf{180 MM}$ \rightarrow 3 VITESSE MAX **POIDS A VIDE TENSION DES CHENILLES** \rightarrow 2.5 – 3.5 km/h \rightarrow 340 kg ightarrow OUI **CHARGE UTILE** \rightarrow 500 kg

Capacité de la benne



A Ras: 0.22 m3



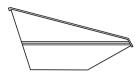
Dôme: 0.29 m3

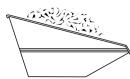


A Ras: 0.15 m3



Dôme: 0.23 m3











Des moteurs thermiques plus performants et une grosse puissance hydraulique à trois étages permettent au mini dumper T70 de transporter facilement des charges jusqu'à 700 kg. La machine idéale à utiliser sur les chantiers de construction, le jardinage, l'agriculture ou l'aménagement de terrains.



1	2	3
Motorisation Diesel	Démarrage électrique	Trois pompes à engrenage
4	5	
Transmission hydrostatique	Rouleaux oscillants	





MINI DUMPER

CHARGE UTILE

700 kg



2130 mm

LARGEUR

680 mm

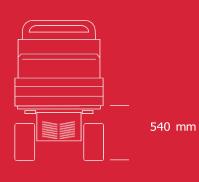


710 mm



1595 mm

785 mm



180 mm

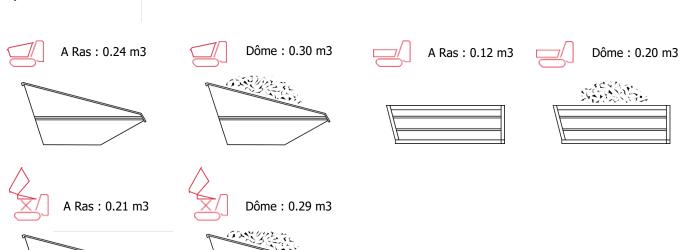




680 mm

POMPE HYDRAULIQUE TRANSMISSION MOTEUR $\rightarrow \textbf{HYDROSTATIQUE}$ → 3 POMPES A ENGRENAGES \rightarrow HONDA GX240 → YANMAR L70 **PRESSION MAXIMUM DEBIT HYDRAULIQUE MOTEUR HYDRAULIQUE** $\rightarrow \textbf{180 BAR}$ ightarrow 3 X 14 L/MIN → 2 MOTEURS ORBITALS REFROIDISSEMENT HYDRAULIQUE **LARGEUR DES CHENILLES ROULEAUX OSCILLIANTS** $\to \textbf{AIR}$ \rightarrow 180 MM $\rightarrow \textbf{3}$ **VITESSE MAX POIDS A VIDE TENSION DES CHENILLES** \rightarrow 2.5 – 3.5 km/h \rightarrow 340 kg $\to \textbf{OUI}$ **CONTRÔLE CHARGE UTILE** \rightarrow MONO JOSYTICK → **500** kg





900 kg

Des moteurs thermiques plus performants et une grosse puissance hydraulique à trois étages permettent au mini dumper T70 de transporter facilement des charges jusqu'à 700 kg. La machine idéale à utiliser sur les chantiers de construction, le jardinage, l'agriculture ou l'aménagement de terrains.



1	2	3
Motorisation Diesel ou essence	Démarrage électrique	Trois pompes à engrenage
4	5	
Transmission hydrostatique	Rouleaux oscillants	







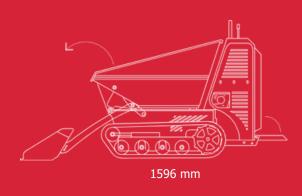
MINI DUMPER

CHARGE UTILE

900 kg

LARGEUR

780 mm



2130 mm

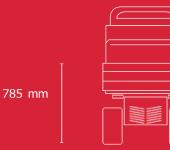


780 mm

810 mm

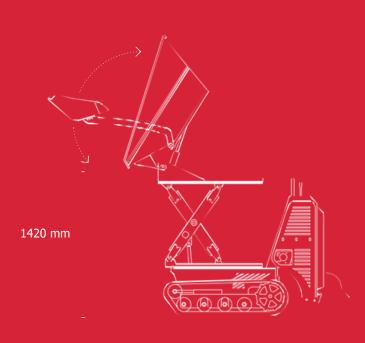


1595 mm



540 mm

180 mm

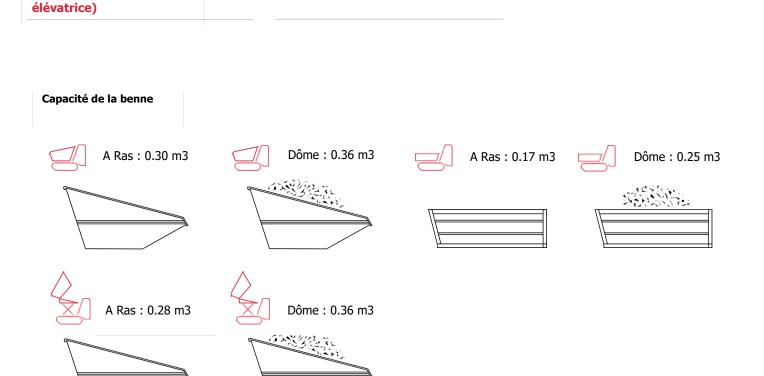




 \rightarrow 900 kg

 \rightarrow 800 kg (benne

POMPE HYDRAULIQUE TRANSMISSION MOTEUR $\rightarrow \textbf{HYDROSTATIQUE}$ \rightarrow 2 POMPES A CYLINDREE → HONDA GX390 **VARIABLE + 1 POMPE A ENGRENAGE** → YANMAR L100 **DEBIT HYDRAULIQUE PRESSION MAXIMUM MOTEUR HYDRAULIQUE** ightarrow 2 X 32 L/MIN + $\rightarrow \textbf{180 BAR}$ → 2 MOTEURS ORBITALS **POMPE A ENGRENAGE** REFROIDISSEMENT HYDRAULIQUE **ROULEAUX OSCILLIANTS LARGEUR DES CHENILLES** $\to \textbf{AIR}$ \rightarrow 180 MM $\rightarrow \textbf{4}$ **VITESSE MAX TENSION DES CHENILLES POIDS A VIDE** \rightarrow 5 km/h \rightarrow 500 kg ightarrow OUI **CONTRÔLE CHARGE UTILE**



 \rightarrow MONO JOSYTICK





1500 kg

T150 est la machine multi-outils qui permet de changer d'équipement en quelques minutes.

Conçu pour un usage intensif, il trouve son application dans le domaine de la construction et dans tous les domaines caractérisés par une charge de travail élevée. Machine puissante et précise, grâce au moteur connu et reconnu pour sa fiabilité et au système de contrôle hydraulique le tout guidé par un monojoystick.













1	2	3
Motorisation Diesel ou essence	Démarrage électrique	Trois pompes à engrenage
4	5	6
Transmission hydrostatique	Rouleaux oscillants	Moteur diesel Yanmar 25 ch

7 – EN OPTION

Prise de force (PDF)



A Système de centrage conique



B Motoréducteur avec frein hydraulique



C Tendeur de chenille à graisse



D Raccordement hydraulique couvert



E Rouleaux basculants doubles



Verrouillage rapide de l'équipement

> Système attache rapide





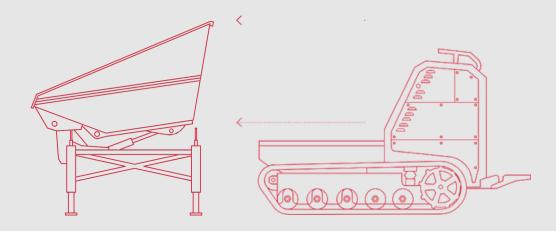






L'attache rapide est le système qui vous permet de changer la fonction de la machine rapidement et en toute sécurité.

Version disponible











MULTI-OUTIL

CHARGE UTILE

1500 kg

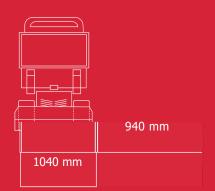
LARGEUR

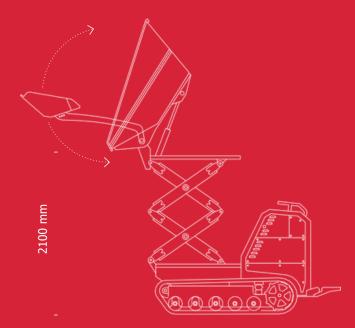
940 mm



2090 mm

2626 mm







940 mm



2120 mm



300 mm

POMPE HYDRAULIQUE TRANSMISSION MOTEUR $\rightarrow \textbf{HYDROSTATIQUE}$ \rightarrow 2 POMPES A CYLINDREE → YANMAR 3TNV-80 **VARIABLE + 1 POMPE A ENGRENAGE PRESSION MAXIMUM DEBIT HYDRAULIQUE MOTEUR HYDRAULIQUE** $\rightarrow \textbf{180 BAR}$ \rightarrow 2 X 56 L/MIN + → 2 MOTEURS ORBITALS **POMPE A ENGRENAGE** REFROIDISSEMENT HYDRAULIQUE **LARGEUR DES CHENILLES ROULEAUX OSCILLIANTS** $\to \textbf{LIQUIDE}$ \rightarrow 200 / 230 MM $\rightarrow \textbf{5}$ **VITESSE MAX POIDS A VIDE TENSION DES CHENILLES** \rightarrow 6 km/h \rightarrow 950 / 1000 kg ightarrow OUI **CONTRÔLE CHARGE UTILE** \rightarrow MONO JOSYTICK \rightarrow 1500 kg \rightarrow 1000 kg (benne élévatrice)

Capacité de la benne

A Ras: 0.50 m3



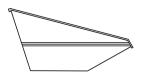
Dôme : 0.65 m3

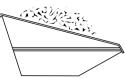


A Ras: 0.38 m3

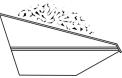


Dôme : 0.50 m3















2020 Route d'Heyrieux - 69360 Saint Symphorien d'Ozon

04 72 76 23 93

contact@mandamat.com



MandaMat

www.mandamat.com