

CNF

A close-up photograph of a CNF T95 minidumper. The machine is shown from a side-front angle, with its斗 (bucket) raised high, revealing the internal hydraulic system and tracks. The斗 is white with red accents and features the 'CNF' logo and 'T95 HIGHTECH' text. The body of the machine is grey with a prominent red panel on the side. The background shows a construction site with piles of dirt and trees under a cloudy sky.

MINIDUMPER

IT-EN

CNF

www.cnf-ce.com

IT Nel 2002 viene fondata CNF come azienda di produzione di componenti per macchine operatrici e per il sollevamento dopo 30 anni di esperienza nel settore delle macchine movimento terra. A partire dal 2008 viene avviata la produzione di attrezzature per minipale, sollevatori telescopici, terne, pale gommate ed escavatori e minidumper cingolati a marchio CNF.

—Valori

Offrire sempre nuove soluzioni per migliorare l'utilizzo, la sicurezza e la produttività caratterizza da sempre lo spirito della nostra azienda. Ascoltare utilizzatori, rivenditori e noleggiatori ci aiuta a migliorare ed investire costantemente nella ricerca e nello sviluppo di soluzioni innovative capaci di dare risposte alle esigenze di tutti i nostri clienti.

—Qualità

Progettiamo e produciamo tutti i nostri prodotti internamente perchè crediamo fermamente nella forza delle nostre idee e nella qualità della manodopera italiana. Selezioniamo materiali e componentistiche migliori per tutte le nostre macchine per garantirne la massima durata nel tempo.

—Gamma

La gamma dei mindumper comprende 6 modelli suddivisi per portata da 450 kg fino a 1500 kg in oltre 40 combinazioni differenti per allestimento e motorizzazione. Tutti i modelli si distinguono per soluzioni tecniche innovative che garantiscono di resistere nel tempo ed essere affidabili anche nelle condizioni di lavoro più gravose.

EN CNF was founded in 2002 as a company manufacturing moving and lifting machine components, after over 30 years of experience in the earthmoving field. Since 2008, the company has launched the production of equipment for skid steer loaders, telehandlers, backhoe loaders, wheel loaders and excavators, and the own-brand tracked minidumpers.

—Value

Since the beginning, the company has been characterized by an innovative drive. CNF offers new solutions to improve use, safety and performance of its machines and applications. Listening to end-users, dealers and rental companies helps us to improve and invest constantly in research and development of advanced solutions able to promptly respond to our customer needs.

—Quality

CNF designs and produces all the product range internally, as we strongly believe in the strength of our ideas and in the quality of Italian manufacture. We accurately select the best materials and components for our equipment to guarantee maximum durability.

—Products

The minidumper range includes 6 models divided by capacity, from 450 kg to 1500 kg, in over 40 different combinations of equipment and engine. All models stand out for innovative technical solutions that guarantee resistance in time and reliability in any working condition.

CNF · MINIDUMPERS



IT Il dumper cingolato è il mezzo multifunzione ideale, destinato all'utilizzo in cantieri od in spazi difficilmente accessibili dove i dumper gommati si muovono con difficoltà. È studiato per trasportare agilmente qualsiasi materiale su ogni superficie, come ad esempio terreni fangosi, sabbiosi o in condizioni di forte pendenza frontale e laterale come la montagna, garantendo sempre massima stabilità e sicurezza. Prestazioni, qualità di guida e affidabilità sono i tre punti focali su cui è stata basata la progettazione di queste piccole macchine. Tutta la gamma è stata sviluppata per garantire allo stesso tempo potenza, controllo e agilità di movimenti presentandosi sul mercato con i mezzi dalle dimensioni più ridotte. Grazie a forti investimenti in ricerca e sviluppo, a partire dal modello T70 tutti i dumper sono dotati di un mono-joystick a comando idraulico, dedicato alla traslazione e alla rotazione della macchina. Unico nel suo genere questo sistema garantisce ai modelli con capacità da 700 kg a 1500 kg grande semplicità di manovra, bassi consumi e tempi brevi di percorrenza senza mai trascurare le performance.

EN The tracked dumper is the perfect multi-tool machine, aimed to the use in construction sites or in barely accessible areas where wheeled dumpers move with difficulty. It is designed to easily carry any material on any kind of surface, such as muddy or sandy terrains, or in strong front and side sloping conditions such as mountain areas, always guaranteeing maximum stability and safety. Performance, driving quality and reliability are the three focal points which the design of these machines is based on. The entire range is developed to guarantee power, movement control and agility, showing to the market the smallest-sized products. Thanks to investments in research and innovation, starting from T70 model, all dumpers from 1543 lbs to 3306 lbs capacity are equipped with a mono-joystick with hydraulic control, dedicated to machine translation and rotation. Unique of its kind, this system ensures precise movements, low consumption and short travel times, never overlooking machine performances.

DETAILS



SELF-LOADING



HIGH TIP



HIGH TIP SELF-LOADING



SWIVEL



Cassone HD con angoli a 45° permette di scaricare facilmente differenti tipologie di materiale.
HD skip with 45° edges enables to easily unload different types of materials.



Monojoystick servocomandato idraulicamente per il controllo della trazione disponibile sui modelli T70—T95—T150.
Hydraulically servocontrolled mono-joystick for translation control available on T70—T95—T150.



Protezione saldata di tutti i punti di ingrassaggio dei perni.
Welded protection of all pins greasing points.



Tubo porta documenti.
Document holder tube.



Supporti di sicurezza per cilindri idraulici necessari per svolgere tutte le operazioni di manutenzione in totale sicurezza.
Safety clamps for hydraulic cylinders, required to perform maintenance operations in complete safety.



Rulli oscillanti di serie su tutti i modelli permettono di superare agilmente gli ostacoli.
Series rocking rollers on all models enable to face obstacle with agility.



Valvole di blocco di serie su tutti i cilindri idraulici al fine di garantire maggiore sicurezza.
Series lock valves on all hydraulic cylinders to ensure higher safety level.



Ganci di sollevamento robusti per sollevare comodamente i dumper.
Robust lifting hooks to easily raise the dumper.



Poli batteria situati in posizione accessibile.
Battery poles for emergency starting located on an easily accessible position.

THE ULTIMATE COMPACT DUMPER



T45

450 kg · 992 lbs

IT Il minidumper T45 con portata massima di 450 kg è la macchina professionale più piccola della gamma. Bassa pressione al suolo e ridottissime dimensioni consentono a questa macchina di lavorare negli spazi più stretti e su ogni terreno.

EN T45 minidumper has 992 lbs capacity and it is the smallest professional machine of the product range. Low ground pressure and very small dimensions enable this machine to work in the narrowest spaces on any kind of terrain.



Sovrasponda
Extra overboard



Equipaggiato con / Equipped with:
Honda 5.5 HP



3

Versioni disponibili · Available models

1

Motorizzazione benzina
Gasoline engine

2

Avviamento manuale o elettrico
Manual or electric starting

3

Due pompe idrauliche a ingranaggi
Two hydraulic gear pumps

4

Trasmissione idrostatica
Hydrostatic transmission

5

Rulli oscillanti
Rocking rollers

VANTAGGI / ADVANTAGES

Maniglia ergonomica e sicura
Ergonomic handle-bar



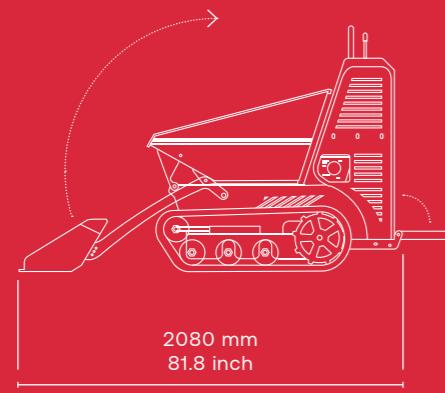
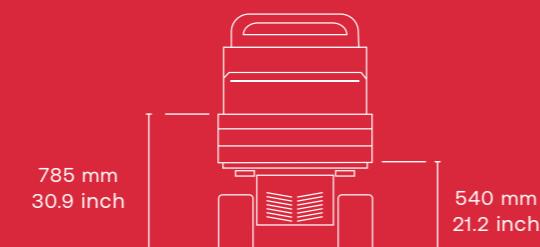
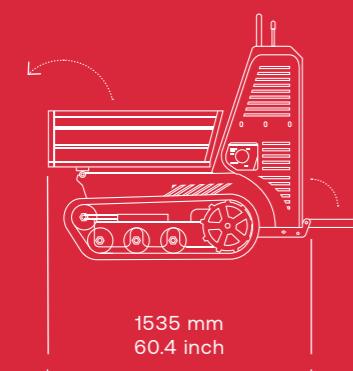
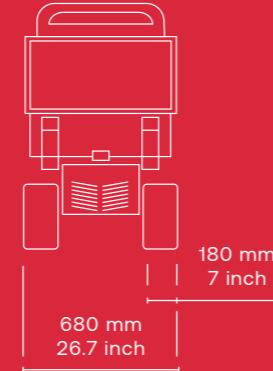
Rulli oscillanti
Rocking rollers

T45**MINIDUMPER**

CAPACITÀ OPERATIVA
OPERATING WEIGHT
450 kg · 992 lbs



LARGHEZZA AI CINGOLI
TRACK WIDTH
680 mm · 26.7 inch



MOTORE TERMICO
ENGINE
→ HONDA GX200

TRASMISSIONE
TRANSMISSION
→ IDROSTATICA
→ HYDROSTATIC

POMPA IDRAULICA
HYDRAULIC PUMP
2 x INGRANAGGI
2 x GEAR PUMP

MOTORE IDRAULICO
HYDRAULIC MOTOR

2 x ORBITALI
2 x ORBITAL

PORTATA POMPA
PUMP FLOW RATE

2 x 14 l/min
2 x 3.8 gpm

PRESSIONE MASSIMA
MAX PRESSURE

180 bar

RAFFREDDAMENTO IDRAULICO
HYDRAULIC COOLING SYSTEM

ARIA
AIR

LARGHEZZA CINGOLI
TRACK WIDTH

180 mm
7 inch

RULLI
TRACK ROLLERS

3

RULLI OSCILLANTI
ROCKING ROLLERS

→ SI
→ YES

REGOLAZIONE CINGOLI
TRACK TENSIONER

SI
YES

1 VELOCITÀ DI TRASLAZIONE
1 TRAVEL SPEED

2.5 km/h
1.55 mp/h

CAPACITÀ OPERATIVA
OPERATING WEIGHT

→ 450 KG
→ 992 LBS

MASSA A VUOTO
EMPTY WEIGHT

340 kg
749 lbs

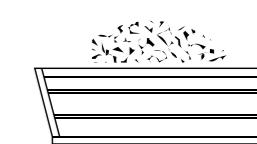
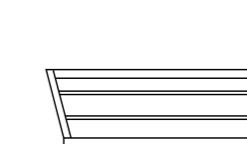
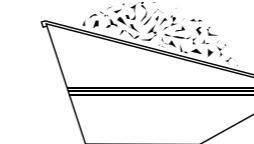
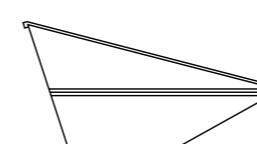
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

RASO 0.22 m³
STRUCK 0.28 yd³

COLMO 0.29 m³
HEAPED 0.37 yd³

RASO 0.15 m³
STRUCK 0.19 yd³

COLMO 0.23 m³
HEAPED 0.30 yd³

**CAPACITÀ / CAPACITY**

500 kg · 1102 lbs

IT Doppia velocità di traslazione e tripla pompa idraulica caratterizzano il modello T50. Con portata da 500 kg è il minidumper ideale per lavori su terreni morbidi o accidentati. Grazie alla seconda velocità è possibile accelerare i tempi di movimentazione dei materiali sul cantiere.

EN Double-speed of translation and triple hydraulic pump distinguish T50 model. With its 1102 lbs capacity, it is the ideal minidumper to work on soft or rough ground and, thanks to the second speed, it is possible to accelerate material handling times into construction sites.



1

Diesel o benzina
Gasoline or diesel engine

2

Avviamento manuale o elettrico
Manual or electric starting

3

Tre pompe idrauliche a ingranaggi
Three hydraulic gear pumps

4

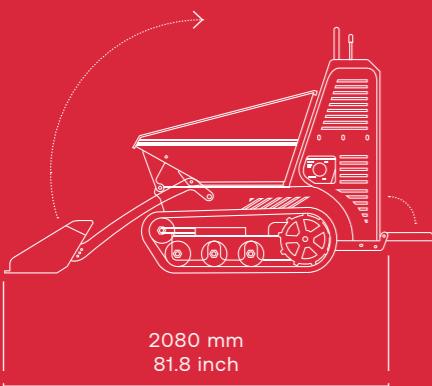
Trasmissione idrostatica
Hydrostatic transmission

5

Rulli oscillanti
Rocking rollers

VANTAGGI / ADVANTAGES

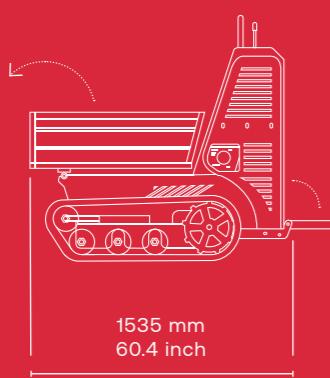
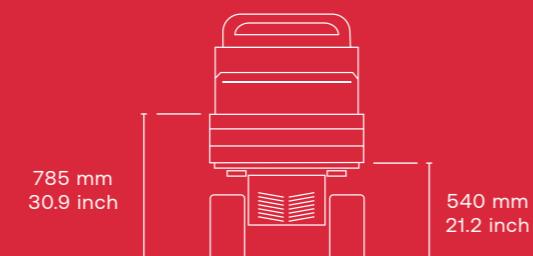


**T50****MINIDUMPER**

CAPACITÀ OPERATIVA
OPERATING WEIGHT
500 kg · 1102 lbs



LARGHEZZA AI CINGOLI
TRACK WIDTH
680 mm · 26.7 inch



LARGHEZZA AI CINGOLI
TRACK WIDTH
680 mm · 26.7 inch

MOTORE TERMICO
ENGINE

- HONDA GX240
- YANMAR L70

TRASMISSIONE
TRANSMISSION

- IDROSTATICA
- HYDROSTATIC

POMPA IDRAULICA
HYDRAULIC PUMP

- 3 X INGRANAGGI
- 3 X GEAR PUMP

MOTORE IDRAULICO
HYDRAULIC MOTOR

- 2 x ORBITALI
- 2 x ORBITAL

PORTATA POMPA
PUMP FLOW RATE

- 3 x 14 l/min
- 3 x 3.8 gpm

PRESSIONE MASSIMA
MAX PRESSURE

180 bar

RAFFREDDAMENTO IDRAULICO
HYDRAULIC COOLING SYSTEM

- ARIA
- AIR

LARGHEZZA CINGOLI
TRACK WIDTH

- 180 mm
- 7 inch

RULLI
TRACK ROLLERS

3

RULLI OSCILLANTI
ROCKING ROLLERS

- SI
- YES

REGOLAZIONE CINGOLI
TRACK TENSIONER

- SI
- YES

2 VELOCITÀ DI TRASLAZIONE
2 TRAVEL SPEEDS

- 2.5 – 3.5 km/h
- 1.55 – 2.2 mp/h

CAPACITÀ OPERATIVA
OPERATING WEIGHT

- 500 kg
- 1102 lbs

MASSA A VUOTO
EMPTY WEIGHT

- 340 kg
- 749 lbs

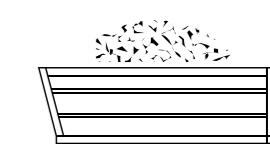
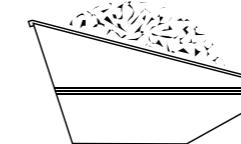
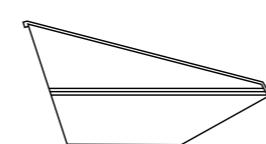
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

RASO 0.22 m³
STRUCK 0.28 yd³

COLMO 0.29 m³
HEAPED 0.37 yd³

RASO 0.15 m³
STRUCK 0.19 yd³

COLMO 0.23 m³
HEAPED 0.30 yd³

**CAPACITÀ / CAPACITY**

700 kg · 1543 lbs

IT Motori termici più performanti e una grande potenza idraulica a tre stadi permettono al minidumper T70 di trasportare facilmente carichi fino a 700 kg. La macchina ideale per essere utilizzata su cantieri edili, giardinaggio, agricoltura o garden design.

EN More effective thermal engine and a great three-stage hydraulic power ensure to T70 minidumper to carry easily up to 1543 lbs loads. The ideal machine to be used in construction sites, landscaping, agriculture or garden design.



Equipaggiato con / Equipped with:
Honda 8.4 HP

T70 · MINIDUMPER

CNF—CONSTRUCTION EQUIPMENT

5



Versioni disponibili · Available models

1

Motorizzazione a benzina
Gasoline engine

2

Avviamento elettrico
Electric starting

3

Due pompe port. var. + 1 pompa ingr.
Two var. displ. pumps + 1 gear pump

4

Trasmissione idrostatica
Hydrostatic transmission

5

Rulli oscillanti
Rocking rollers

VANTAGGI / ADVANTAGES



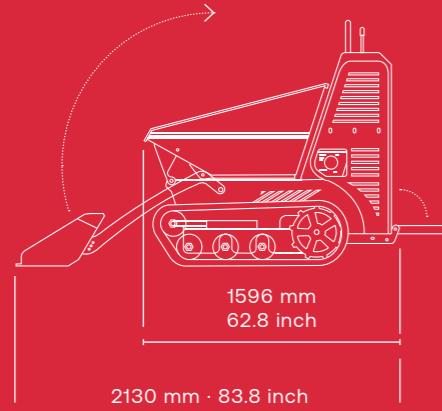
CNF—CONSTRUCTION EQUIPMENT

T70 · MINIDUMPER

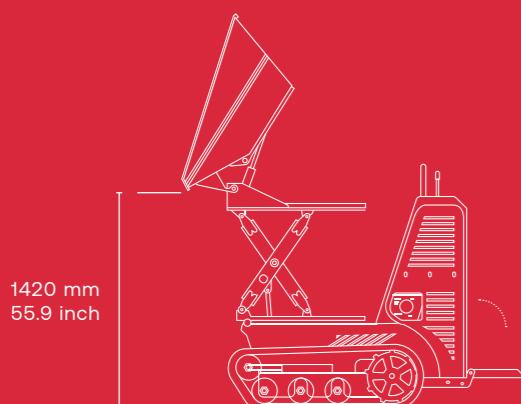
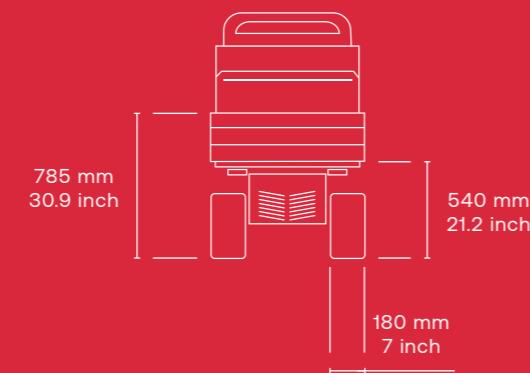
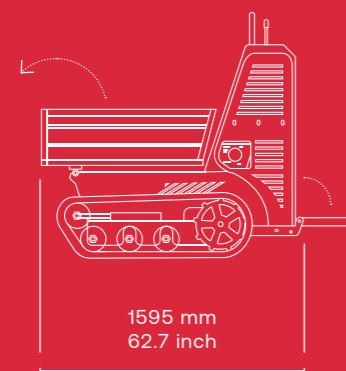
21

T70**MINIDUMPER**

CAPACITÀ OPERATIVA
OPERATING WEIGHT
700 kg · 1543 lbs



LARGHEZZA AI CINGOLI
TRACK WIDTH
680 mm · 26.7 inch



MOTORE TERMICO
ENGINE

- HONDA GX270
- YANMAR L70

TRASMISSIONE
TRANSMISSION

- IDROSTATICA
- HYDROSTATIC

POMPA IDRAULICA
HYDRAULIC PUMP

- 3 X INGRANAGGI
- 3 X GEAR PUMP

MOTORE IDRAULICO
HYDRAULIC MOTOR

- 2 x ORBITALI
- 2 x ORBITAL

PORTATA POMPA
PUMP FLOW RATE

- 3 x 14 l/min
- 3 x 3.8 gpm

PRESSIONE MASSIMA
MAX PRESSURE

180 bar

RAFFREDDAMENTO IDRAULICO
HYDRAULIC COOLING SYSTEM

- ARIA
- AIR

LARGHEZZA CINGOLI
TRACK WIDTH

- 180 mm
- 7 inch

RULLI
TRACK ROLLERS

3

RULLI OSCILLANTI
ROCKING ROLLERS

- SI
- YES

REGOLAZIONE CINGOLI
TRACK TENSIONER

- SI
- YES

2 VELOCITÀ DI TRASLAZIONE
2 TRAVEL SPEED

- 2.5 – 3.5 km/h
- 1.55 – 2.2 mp/h

CAPACITÀ OPERATIVA
OPERATING WEIGHT

- **700 kg / 1543 lbs**
- HIGH-TIP**
- **600 kg / 1322 lbs**

MASSA A VUOTO
EMPTY WEIGHT

- 355 kg
- 749 lbs

CONTROLLO
CONTROL

- MONOJOYSTICK

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

RASO 0.24 m³
STRUCK 0.31 yd³



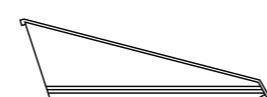
COLMO 0.30 m³
HEAPED 0.39 yd³



RASO 0.12 m³
STRUCK 0.15 yd³



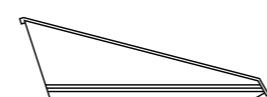
COLMO 0.20 m³
HEAPED 0.26 yd³



RASO 0.21 m³
STRUCK 0.27 yd³



COLMO 0.29 m³
HEAPED 0.37 yd³



RASO 0.24 m³
STRUCK 0.31 yd³



COLMO 0.30 m³
HEAPED 0.39 yd³

CAPACITÀ / CAPACITY

T95

900 kg · 1984 lbs

IT Unico sul mercato, il Traker T95 è il modello dalle prestazioni e caratteristiche senza eguali. Trasportare fino a 900 kg di materiale non è mai stato così facile. La doppia pompa a portata variabile con mono-joystick rende questa macchina potente e facile da governare, riduce i consumi ed azzera gli interventi di manutenzione. Il mezzo ideale per grandi carichi di lavoro e flotte noleggio.

EN Unique of its kind, T95 minidumper has performances and features like no other. It's never been easier to carry up to 1984 lbs of material. The double variable-displacement pump with mono-joystick hydraulic control makes this machine powerful and easy-to-use, reducing consumption and eliminating maintenance. It's the ideal dumper for high-duty activities and rental fleets.



Sottocarro rinforzato
Heavy duty undercarriage

Cofano posteriore con apertura laterale
per facilitare gli interventi di manutenzione
Engine cover with side opening to facilitate maintenance

5



1

Motorizzazione diesel o benzina
Gasoline or diesel engine

2

Avviamento elettrico
Electric starting

3

Due pompe port. var. + 1 pompa ingr.
Two var. displ. pumps + 1 gear pump

4

Trasmissione idrostatica
Hydrostatic transmission

5

Rulli oscillanti
Rocking rollers

VANTAGGI / ADVANTAGES



Cassone con sponde apribili
Farm bed skip

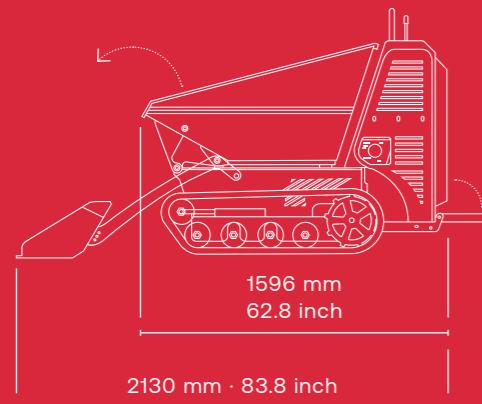


Altezza max 1420 mm
Max height 55.9 inch

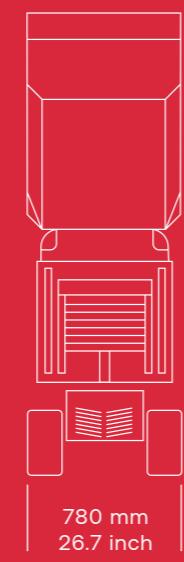
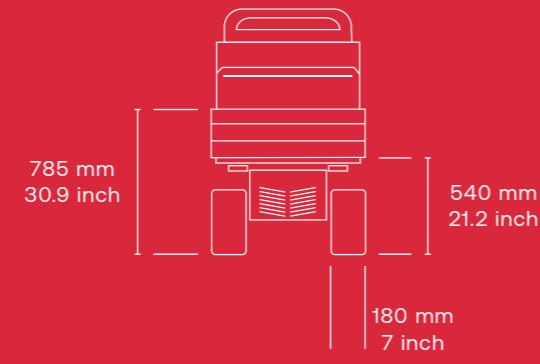


T95**MINIDUMPER**

CAPACITÀ OPERATIVA
OPERATING WEIGHT
900 kg · 1984 lbs



LARGHEZZA AI CINGOLI
TRACK WIDTH
780 mm · 27.9 inch



MOTORE TERMICO
ENGINE

- HONDA GX390
- YANMAR L100

MOTORE IDRAULICO
HYDRAULIC MOTOR

- 2 x ORBITALI
- 2 x ORBITAL

RAFFREDDAMENTO IDRAULICO
HYDRAULIC COOLING SYSTEM

- ARIA
- AIR

RULLI OSCILLANTI
ROCKING ROLLERS

- SI
- YES

CAPACITÀ OPERATIVA
OPERATING WEIGHT

- 900 kg / 1984 lbs
- HIGH-TIP**
- 800 kg / 1763 lbs

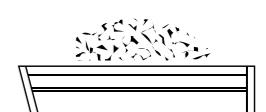
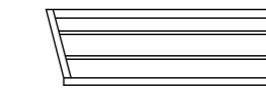
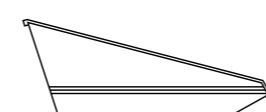
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

RASO 0.30 m³
STRUCK 0.39 yd³

COLMO 0.36 m³
HEAPED 0.45 yd³

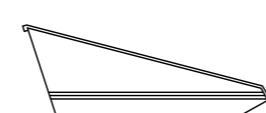
RASO 0.17 m³
STRUCK 0.22 yd³

COLMO 0.25 m³
HEAPED 0.32 yd³



RASO 0.28 m³
STRUCK 0.37 yd³

COLMO 0.36 m³
HEAPED 0.47 yd³

**CAPACITÀ / CAPACITY**

TRASMISSIONE
TRANSMISSION

- IDROSTATICA
- HYDROSTATIC

PORTATA POMPA
PUMP FLOW RATE

- 2x32 l/min + 1 POMPA INGR
- 2x8.5 gpm + 1 GEAR PUMP

LARGHEZZA CINGOLI
TRACK WIDTH

- 180 mm
- 7 inch

RULLI
TRACK ROLLERS

- 4

VELOCITÀ DI TRASLAZIONE
TRAVEL SPEED

- 5 km/h
- 3.1 mp/h

CONTROLLO
CONTROL

- MONOJOYSTICK



T95 HT



T95 HT

1500 kg · 3305 lbs

IT T150 è un Multi-tool che consente di cambiare equipaggiamento in pochi minuti. Progettata per utilizzo "heavy duty" trova applicazione nel mondo delle costruzioni e in tutti i settori caratterizzati da grande mole di lavoro. Macchina instancabile e precisa grazie a motorizzazioni potenti e sistema di controllo idraulico con mono-joystick.

EN T150 is the Multi-tool machine that allows to change equipment in few minutes. Designed for heavy-duty use, it finds application in the construction field and in all the areas characterized by high workload. Endless and precise machine, thanks to powerful engines and to the hydraulic control system guided by a mono-joystick.



5



1

Sistema di sgancio rapido
Quick coupling system

2

Raffreddamento a liquido
Liquid cooling

3

Raffreddamento olio idraulico
Hydraulic oil cooling

4

Trasmissione idrostatica
Hydrostatic transmission

5

Rulli oscillanti
Rocking rollers

6

Motore diesel Yanmar da 25 hp
Yanmar diesel engine 25 hp

7 – OPTIONAL

Presa di forza 50 lt/min
Power take (PTO) 13 gpm

VANTAGGI / ADVANTAGES



A

Centraggio conico
Conical centering system



B

Motoriduttore con freno idraulico
Gearmotor with hydraulic brake



C

Tendicingolo a grasso
Greased track tensioner



D

Connessione idraulica protetta
Covered hydraulic connection



E

Doppi rulli oscillanti
Double rocking-rollers



F

Bloccaggio rapido attrezzi
Equipment quick-locking

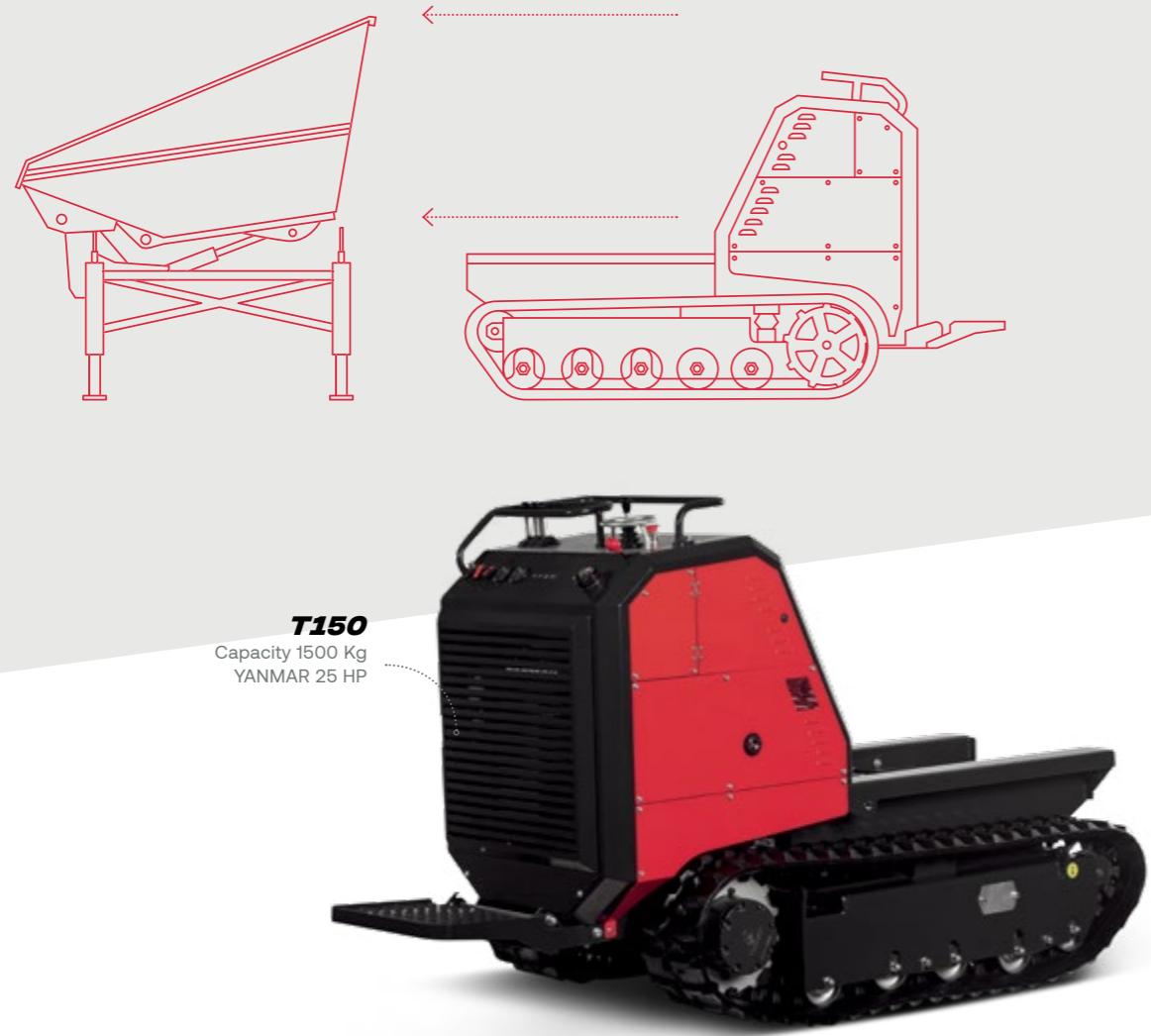
FOCUS

► QUICK ATTACH

Quick attach è il sistema che permette di cambiare la funzione della macchina in maniera rapida e sicura.



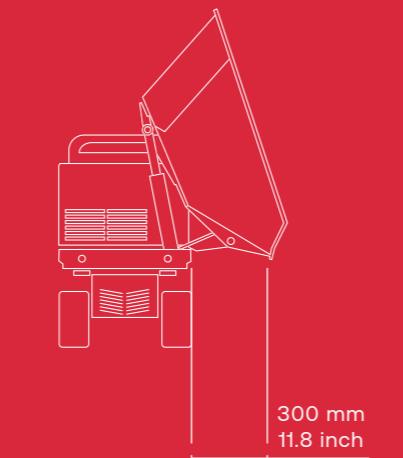
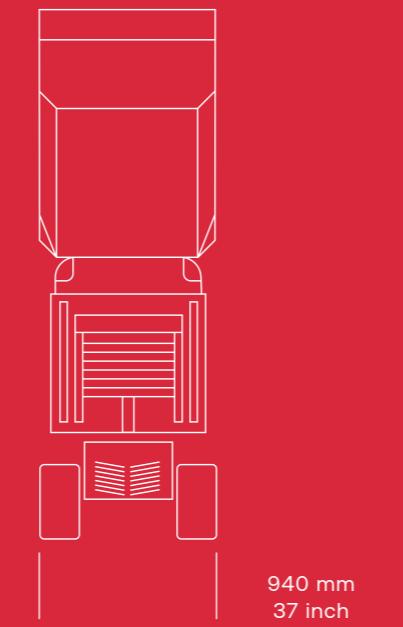
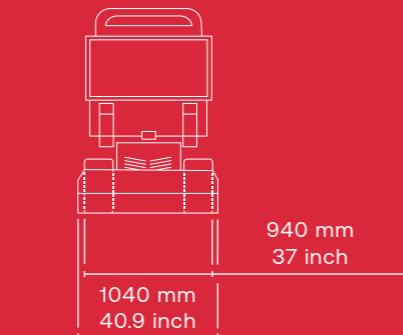
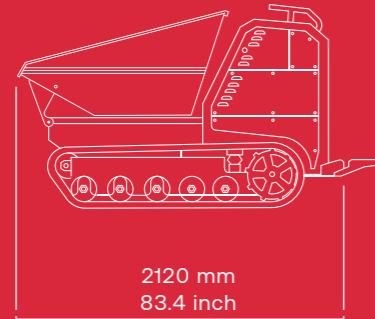
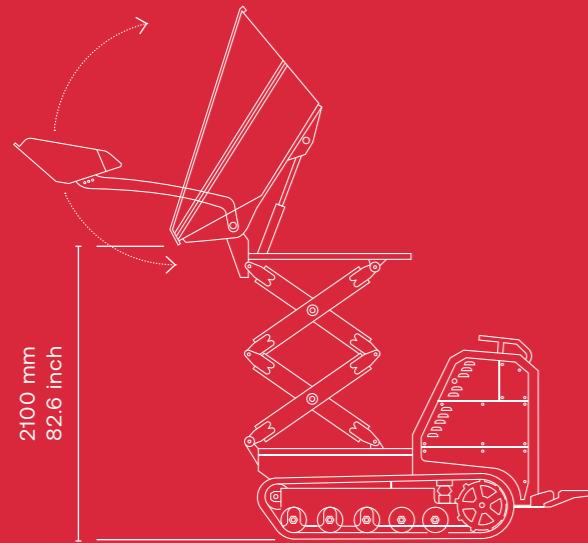
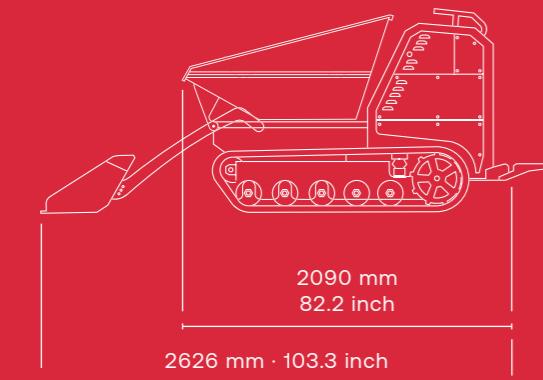
Versioni disponibili · Available models



T150**MULTI-TOOL**

CAPACITÀ OPERATIVA
OPERATING WEIGHT
1500 kg / 3306 lbs

LARGHEZZA AI CINGOLI
TRACK WIDTH
940 mm / 37 inch



MOTORE TERMICO
ENGINE

→ **YANMAR 3TNV-80**

MOTORE IDRAULICO
HYDRAULIC MOTOR

2 x MOTORIDUTTORI
2 x GEARBOX

RAFFREDDAMENTO IDRAULICO
HYDRAULIC COOLING SYSTEM

LIQUIDO
LIQUID

RULLI OSCILLANTI
ROCKING ROLLERS

SI
YES

CAPACITÀ OPERATIVA
OPERATING WEIGHT

→ **1500 kg / 3306 lbs**
HIGH-TIP
→ **1000 kg / 2204 lbs**

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

TRASMISSIONE
TRANSMISSION

→ **IDROSTATICA**
→ **HYDROSTATIC**

PORTATA POMPA
PUMP FLOW RATE

→ **2 x 56 l/min + 1 POMPA INGR.**
→ **2 x 15 gpm + 1 GEAR PUMP**

LARGHEZZA CINGOLI
TRACK WIDTH

200 · 230 mm

REGOLAZIONE CINGOLI
TRACKING TENSIONER

SI
YES

MASSA A VUOTO
EMPTY WEIGHT

950 · 1000 kg

POMPA IDRAULICA
HYDRAULIC PUMP

→ **2 PORT. VARIABILI + INGR.**
→ **2 VAR. DISPL. + 1 GEAR PUMP**

PRESSIONE MASSIMA
MAX PRESSURE

180 bar

RULLI
TRACK ROLLERS

→ **5**

VELOCITÀ DI TRASLAZIONE
TRAVEL SPEED

6 km/h
3.7 mp/h

CONTROLLO
CONTROL

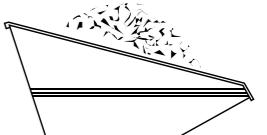
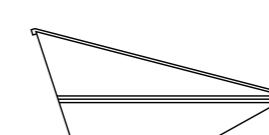
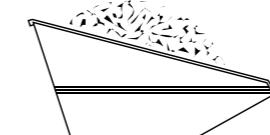
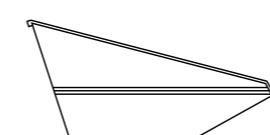
→ **MONOJOYSTICK**

RASO 0.50 m³
STRUCK 0.65 yd³

COLMO 0.65 m³
HEAPED SAE 0.85 yd³

RASO 0.38 m³
STRUCK 0.49 yd³

COLMO 0.5 m³
HEAPED 0.65 yd³

**CAPACITÀ / CAPACITY**



T150SW



T150SW



Dati, descrizioni e illustrazioni nel presente prospetto sono forniti a titolo indicativo e non impegnativo. La C&F srl si riserva il diritto di apportare modifiche e specifiche senza preavviso. Le attrezzature possono essere allestite solo su richiesta.



C&F SRL

Viale Finlandia 8
73100 Lecce, IT

VAT 036 19 66 07 50
+39 0832 24 39 60

www.cnf-ce.com
info@cnf-ce.com