

CNF



MINIDUMPERS

IT-EN

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 minidumper 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.

MINIDUMPER



Protezione saldata di tutti i punti di ingrassaggio dei perni.

Welded protection of all pins greasing points.

CNF-CONSTRUCTION EQUIPMENT



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.

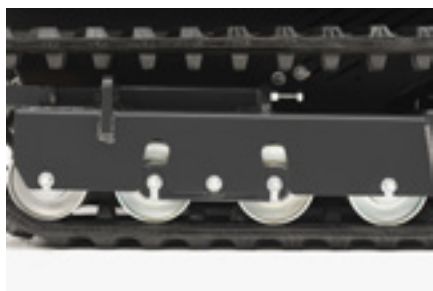


Valvole di blocco di serie su tutti i cilindri idraulici al fine di garantire maggiore sicurezza.

Series lock valves on all hydraulic cylinders to ensure higher safety level.



Tubo porta documenti.
Document holder tube.



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.



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



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.



Su richiesta è possibile equipaggiare i modelli T70—T95—T150 con controllo a doppia leva.
On request on T70—T95—T150 is possible to have the traditional double-lever translation control.

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.

Sovraspanda
Extra overboard



Equipaggiato con / Equipped with:
Honda 5.5 HP



T45 • MINIDUMPER

CNF—CONSTRUCTION EQUIPMENT

3



SL



A

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



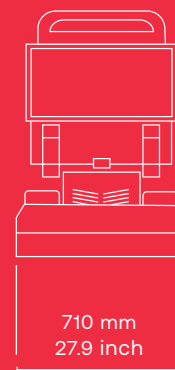
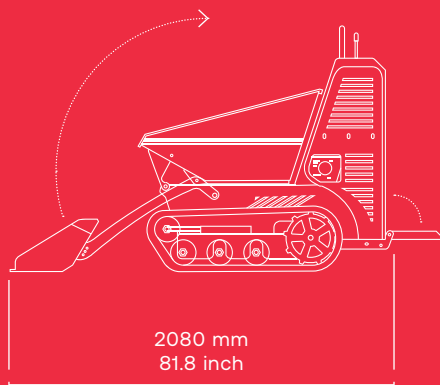
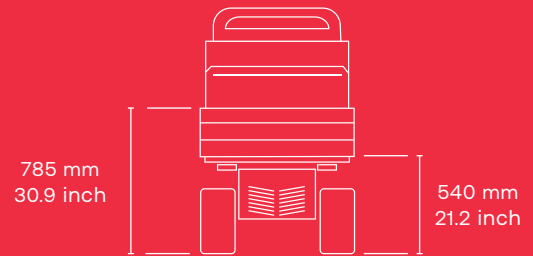
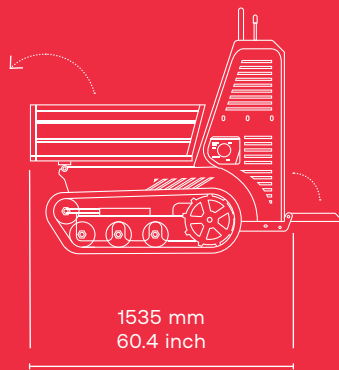
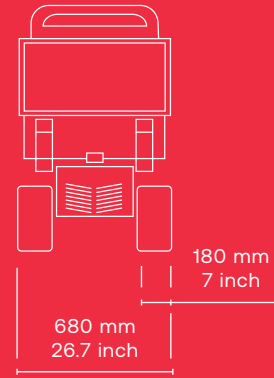
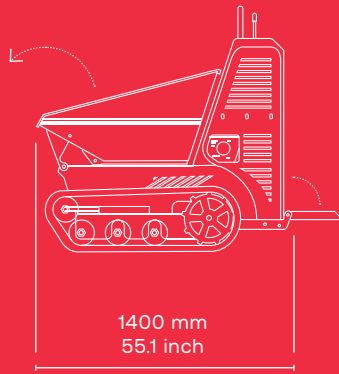
Rulli oscillanti
Rocking rollers

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

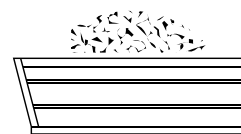
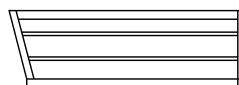
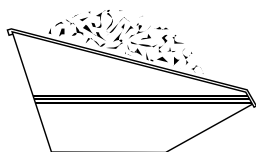
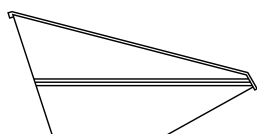
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

 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

T50

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.

Cassone rinforzato
Heavy duty bucket



Equipaggiato con / Equipped with:
Honda 7.9 HP

T50 • MINIDUMPER

CNF—CONSTRUCTION EQUIPMENT

5



SL



A

Versioni disponibili · Available models

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



Rulli oscillanti
Rocking rollers

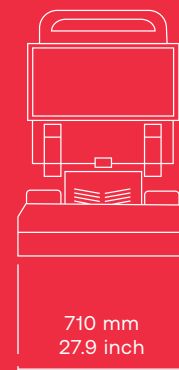
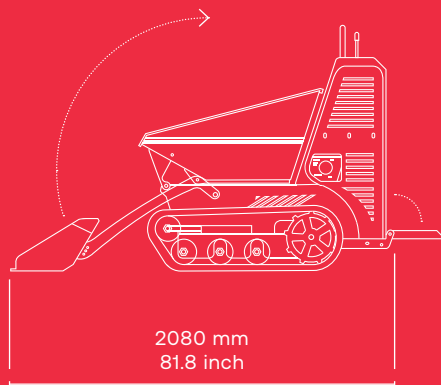
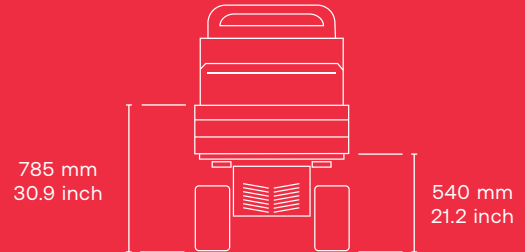
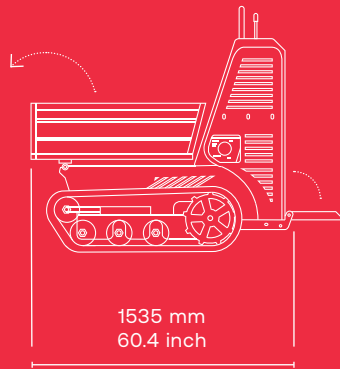
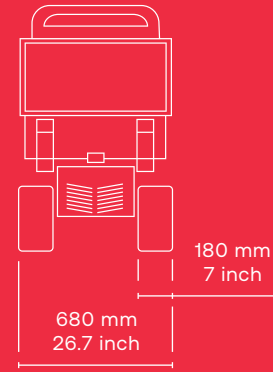
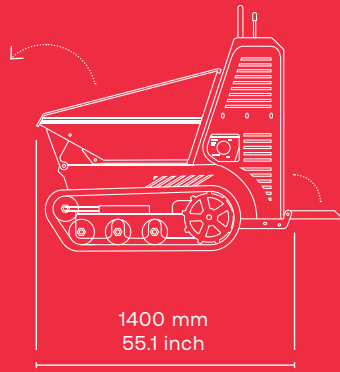
Pedana ammortizzata
Soften foot-plate

T50

MINIDUMPER

CAPACITÀ OPERATIVA
OPERATING WEIGHT
500 kg · 1102 lbs

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

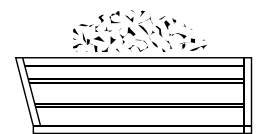
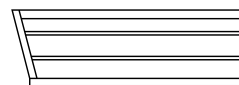
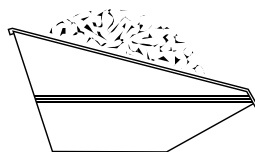
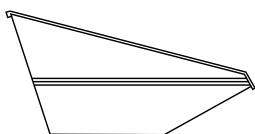
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

 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

T70

700 kg · 1543 lbs

IT Motore termico più performante 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.

T70 • MINIDUMPER

CNF—CONSTRUCTION EQUIPMENT



Sistema autocaricante
Self-loading system

Sottocarro rinforzato
Heavy duty undercarriage



Joystick

Equipaggiato con / Equipped with:
Honda 8.4 HP

5



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



Cassone con sponde apribili
Farm bed skip



Sovraspanda
Extra overboard

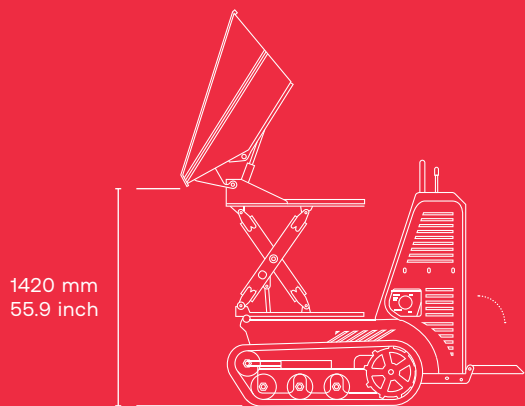
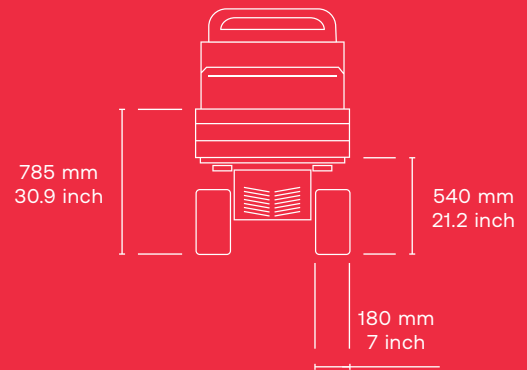
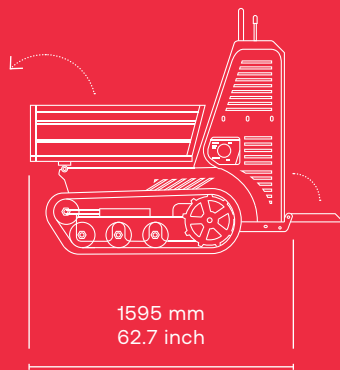
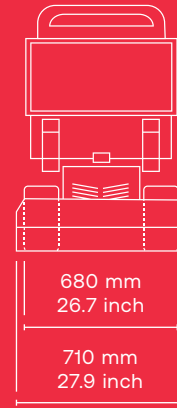
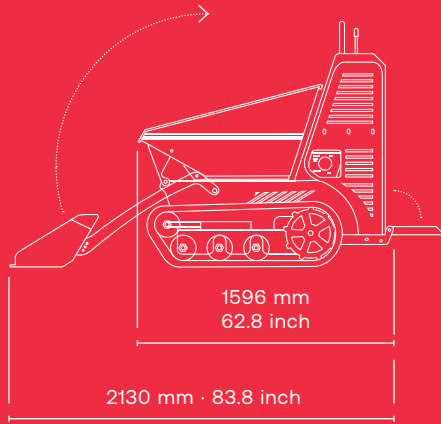


T70

MINIDUMPER

CAPACITÀ OPERATIVA
OPERATING WEIGHT
700 kg · 1543 lbs

LARGHEZZA AI CINGOLI
TRACK WIDTH
680 mm · 26.7 inch



**MOTORE TERMICO
ENGINE**

→ HONDA GX270

**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
DOPPIA LEVA (OPZIONALE)
DOUBLE LEVER (ON REQUEST)

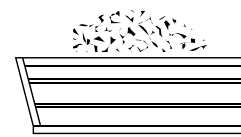
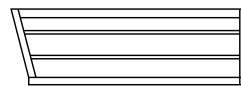
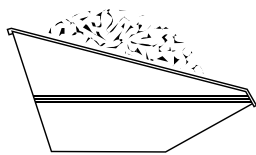
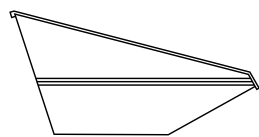
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

 RASO 0.24 m³
STRUCK 0.31 yd³

 COLMO 0.30 m³
HEAPED 0.39 yd³

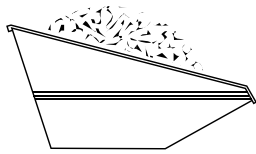
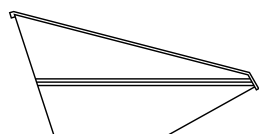
 RASO 0.12 m³
STRUCK 0.15 yd³

 COLMO 0.20 m³
HEAPED 0.26 yd³



 RASO 0.21 m³
STRUCK 0.27 yd³

 COLMO 0.29 m³
HEAPED 0.37 yd³



CAPACITÀ / CAPACITY

T95

900 kg · 1984 lbs

IT Unico sul mercato, il Traker T95 è il modello dalle prestazioni e caratteristiche senza uguali. 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 azzerava 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.

T95 • MINIDUMPER

CNF—CONSTRUCTION EQUIPMENT



6



SL



HT



HTSL



A



SW

Versioni disponibili · Available models

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



Pedana ammortizzata
Soften foot-plate

› T95 SWIVEL

La versione SW è adatta a tutti i lavori di movimentazione di materiale dove gli spazi di manovra sono estremamente ridotti. È possibile scaricare frontalmente e lateralmente (destra e sinistra) $\pm 180^\circ$.

SW version is suitable for all the jobs which is necessary to discharge the material on one side. It's possible to discharge to the front and to the two sides (left and right) $\pm 180^\circ$.





Cassone con angoli a 45°
HD skip with 45° edges

Pedana ammortizzata
Soften foot-plate



Grande distanza di scarico
High tipping distance

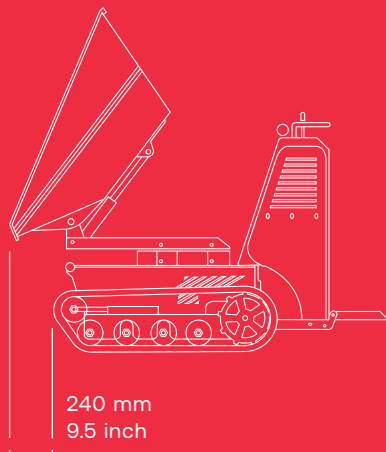
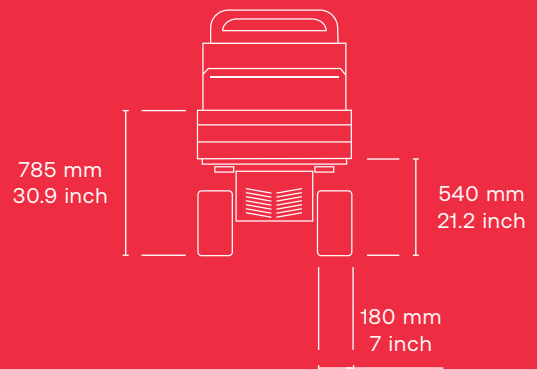
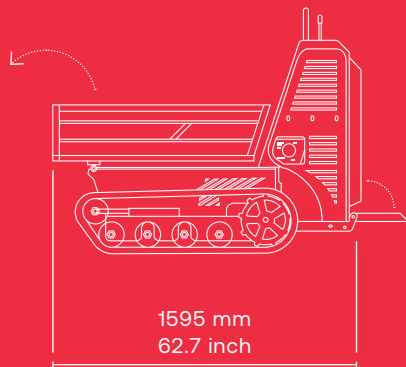
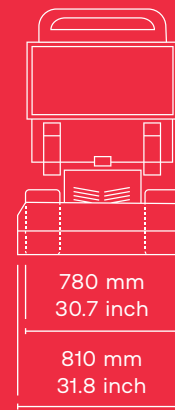
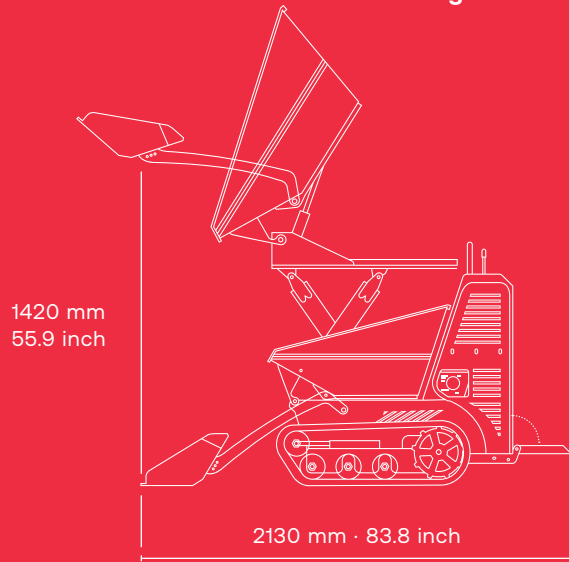
Supporti di sicurezza
Safety clamps

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

**TRASMISSIONE
TRANSMISSION**

→ IDROSTATICA
→ HYDROSTATIC

**POMPA IDRAULICA
HYDRAULIC PUMP**

→ 2 x PORT. VAR. + 1 POMPA INGR
→ 2 x VAR. DISPL. + 1 GEAR PUMP

**MOTORE IDRAULICO
HYDRAULIC MOTOR**

2 x ORBITALI
2 x ORBITAL

**PORTATA POMPA
PUMP FLOW RATE**

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

**PRESSIONE MASSIMA
MAX PRESSURE**

180 bar

**RAFFREDDAMENTO IDRAULICO
HYDRAULIC COOLING SYSTEM**

ARIA
AIR

**LARGHEZZA CINGOLI
TRACK WIDTH**

180 mm
7 inch

**RULLI
TRACK ROLLERS**

→ 4

**RULLI OSCILLANTI
ROCKING ROLLERS**

SI
YES

**REGOLAZIONE CINGOLI
TRACK TENSIONER**

SI
YES

**VELOCITÀ DI TRASLAZIONE
TRAVEL SPEED**

→ 5 km/h
→ 3.1 mp/h

**CAPACITÀ OPERATIVA
OPERATING WEIGHT**

→ 900 kg / 1984 lbs

HIGH-TIP

→ 800 kg / 1763 lbs


**MASSA A VUOTO
EMPTY WEIGHT**

500 kg
1102 lbs


**CONTROLLO
CONTROL**

→ MONOJOYSTICK
DOPPIA LEVA (OPZIONALE)
DOUBLE LEVER (ON REQUEST)

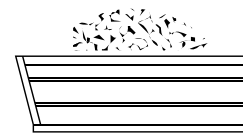
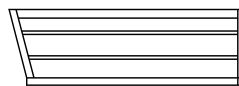
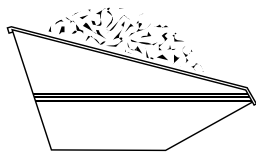
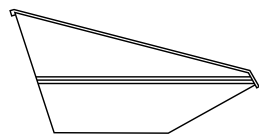
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES


 RASO 0.30 m³
STRUCK 0.39 yd³

 COLMO 0.36 m³
HEAPED 0.45 yd³

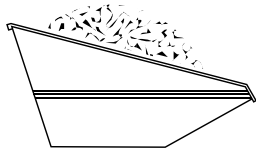
 RASO 0.17 m³
STRUCK 0.22 yd³

 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









T150

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.

T150 • MINDUMPER MULTI-TOOL

CNF—CONSTRUCTION EQUIPMENT



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

Presenza di forza 50 lt/min
Power take (P.T.O) 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 attrezzature
Equipment quick-locking



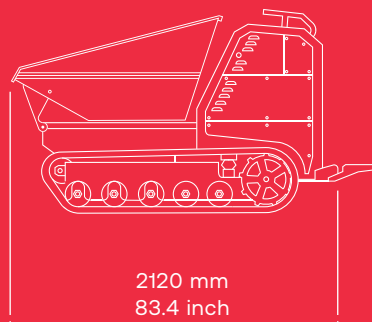
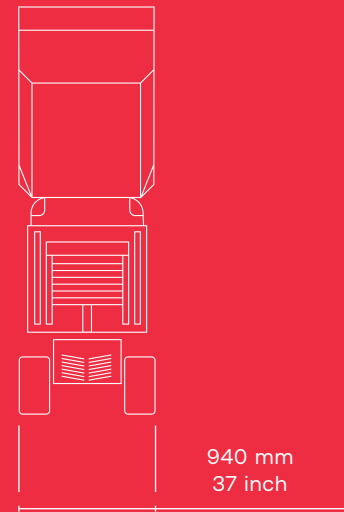
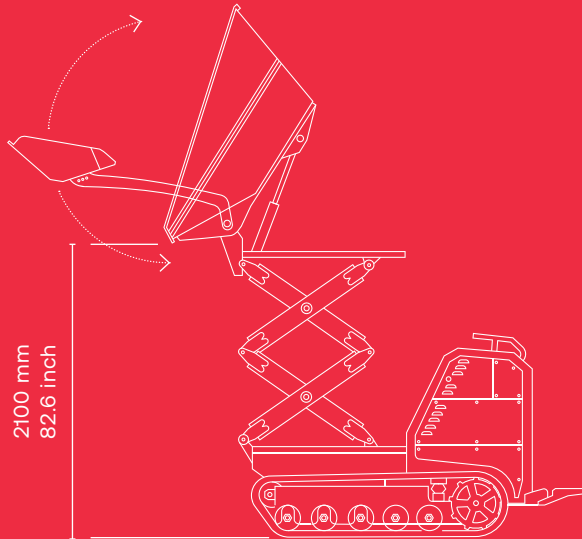
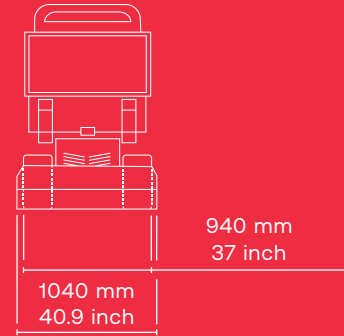
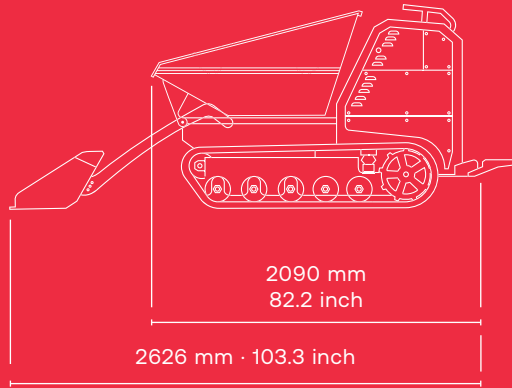


T150

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**

**TRASMISSIONE
TRANSMISSION**

→ **IDROSTATICA
→ HYDROSTATIC**

**POMPA IDRAULICA
HYDRAULIC PUMP**

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

**MOTORE IDRAULICO
HYDRAULIC MOTOR**

2 x MOTORIDUTTORI
2 x GEARBOX

**PORTATA POMPA
PUMP FLOW RATE**

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

**PRESSIONE MASSIMA
MAX PRESSURE**

180 bar

**RAFFREDDAMENTO IDRAULICO
HYDRAULIC COOLING SYSTEM**

LIQUIDO
LIQUID

**LARGHEZZA CINGOLI
TRACK WIDTH**

200 · 230 mm

**RULLI
TRACK ROLLERS**

→ **5**

**RULLI OSCILLANTI
ROCKING ROLLERS**

SI
YES

**REGOLAZIONE CINGOLI
TRACKING TENSIONER**

SI
YES

**VELOCITÀ DI TRASLAZIONE
TRAVEL SPEED**

6 km/h
3.7 mp/h

**CAPACITÀ OPERATIVA
OPERATING WEIGHT**

→ **1500 kg / 3306 lbs**

HIGH-TIP

→ **1000 kg / 2204 lbs**


**MASSA A VUOTO
EMPTY WEIGHT**


950 · 1000 kg


**CONTROLLO
CONTROL**

→ **MONOJOYSTICK**
DOPPIA LEVA (OPZIONALE)
DOUBLE LEVER (ON REQUEST)

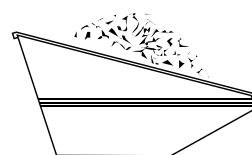
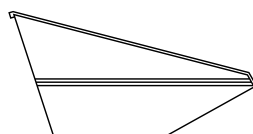
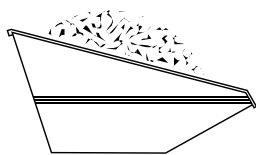
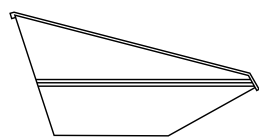
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

 **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

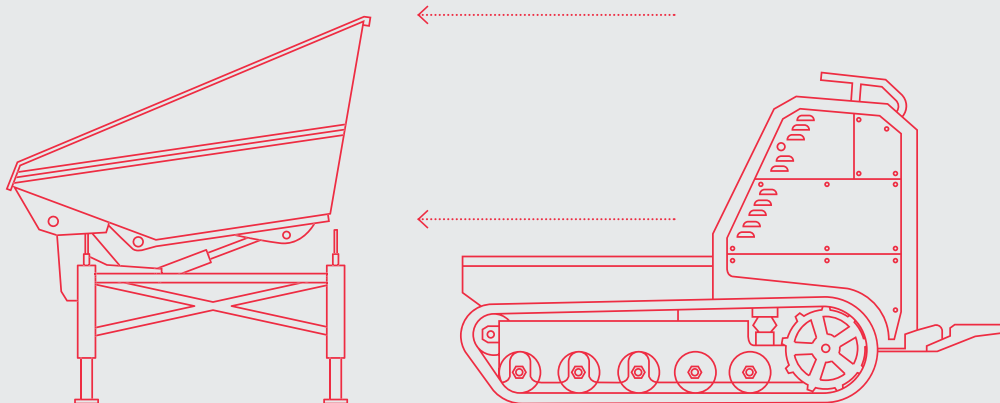
› QUICK ATTACH



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

Quick-attach is the designed system to change promptly and safely the purpose of the machine.

Versioni disponibili · Available models



T150
YANMAR 3TNV80
25 hp - 18,6 kW

Indicatore di livello olio idraulico
Hydraulic oil level



Alloggiamento innesti rapidi
Quick couples location

Motoriduttori
Gearbox





Maniglia operatore
Handlebar

Regolazione tensione cingoli con pistone a grasso
Grease cylinder track tensioner

Doppi rulli oscillanti
Double rocking rollers

Cassone alta capacità
High volume skip

Sovraspando imbullonata
Bolted overboard protection



Pedana reclinabile
Foldable foot-step





T150 POLY

1500 kg · 3305 lbs

IT T150 POLY è un Multi-tool che consente di cambiare il cassone 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 o doppia leva, è equipaggiata con cassone in polipropilene.

EN T150 POLY is the Multi-tool machine that allows to change skip 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 or double-lever direction controls, is equipped with polypropilene skip.



T150 POLY · MINIDUMPER MULTI-TOOL

CNF-CONSTRUCTION EQUIPMENT



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 Kohler da 25 hp
Kohler diesel engine 25 hp

7 – OPTIONAL

Preso di forza 50 lt/min
Power take (P.T.O) 13 gpm

VANTAGGI / ADVANTAGES



A
Centraggio conico
Conical centering system



B
Motore a pistoni
Piston motor



C
Tendicingolo a grasso
Greased track tensioner



D
Connessione idraulica protetta
Covered hydraulic connection



E
Doppi rulli oscillanti
Double rocking-rollers



F
Bloccaggio rapido attrezzature
Equipment quick-locking

› QUICK ATTACH



SW

Versioni disponibili · Available models

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

Quick-attach is the designed system to change promptly and safely the purpose of the machine.

Cassone in polipropilene
Polypropilene skip



Controllo della trazione
disponibile in 2 versioni
Traction controls available
in 2 versions

Motori a pistoni
Piston motors

Doppi rulli oscillanti
Double rocking rollers

T150 • MINDUMPER MULTI-TOOL

CNF—CONSTRUCTION EQUIPMENT

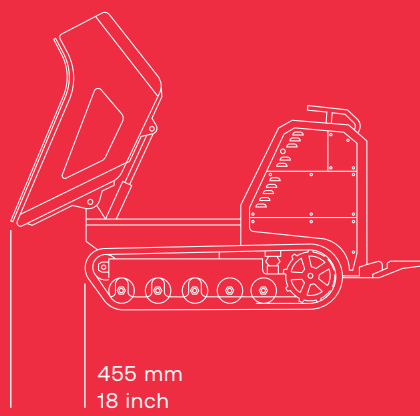


T150 POLY

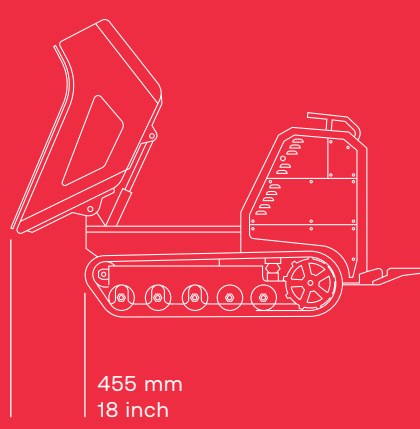
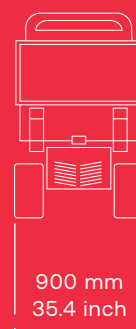
MULTI-TOOL

**CAPACITÀ OPERATIVA
OPERATING WEIGHT
1500 kg / 3306 lbs**

**LARGHEZZA AI CINGOLI
TRACK WIDTH
900 mm / 35.4 inch**



→ Versione scarico frontale
Front tip version



→ Versione cassone girevole
Swivel version



MOTORE TERMICO
ENGINE
→ KOHLER KDI1003

TRASMISSIONE
TRANSMISSION
→ IDROSTATICA
→ HYDROSTATIC

POMPA IDRAULICA
HYDRAULIC PUMP
→ 2 PORT. VARIABILI + INGR.
→ 2 VAR. DISPL. + 1 GEAR PUMP

MOTORE IDRAULICO
HYDRAULIC MOTOR
2 x MOTORI A PISTONI
2 x PISTON MOTORS

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

PRESSIONE MASSIMA
MAX PRESSURE
180 bar

RAFFREDDAMENTO IDRAULICO
HYDRAULIC COOLING SYSTEM
LIQUIDO
LIQUID

LARGHEZZA CINGOLI
TRACK WIDTH
200 mm · 7.87 inch

RULLI
TRACK ROLLERS
→ 5

RULLI OSCILLANTI
ROCKING ROLLERS
SI
YES

REGOLAZIONE CINGOLI
TRACKING TENSIONER
SI
YES


VELOCITÀ DI TRASLAZIONE
TRAVEL SPEED
Marcia avanti 7 km/h
forward 4.35 mp/h
Marcia indietro 4.5 km/h
backward 2.8 mp/h


CAPACITÀ OPERATIVA
OPERATING WEIGHT
→ 1500 kg / 3306 lbs

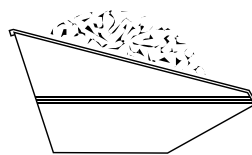
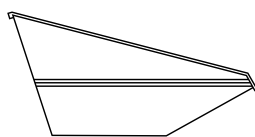
MASSA A VUOTO
EMPTY WEIGHT
950 Kg · 2095 lbs

CONTROLLO
CONTROL
→ MONOJOYSTICK
DOPPIA LEVA (OPZIONALE)
DOUBLE LEVER (ON REQUEST)

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

 RASO 0.50 m³
STRUCK 0.65 yd³

 COLMO 0.65 m³
HEAPED SAE 0.85 yd³



CAPACITÀ / CAPACITY





ELECTRIC DUMPERS





CICLO DI LAVORO DUTY CYCLE



Al massimo delle sue prestazioni il dumper è in grado di eseguire cicli completi di lavoro per oltre 5 ore.

At peak performance, the dumper has a duty cycle of more than 5 hours.

RICARICA SEMPLICE SIMPLE CHARGING



Il minidumper si ricarica in sole 4 ore se collegato ad una semplice presa elettrica 220V. Il cavo è fornito con la dotazione di serie e riposto all'interno del cofano motore.

The minidumper recharges in just 4 hours if connected to a simple 220V power outlet. The cable is supplied standard and housed inside the motor bonnet.

BATTERIA BATTERY



Il pacco batterie agli ioni di litio non necessita alcuna manutenzione e permette di risparmiare sui costi di mantenimento della macchina. L'assenza di "effetto memoria" permette di ricaricare anche parzialmente la macchina.

The lithium-ion battery pack is maintenance-free, thus reducing machine operating costs. The lack of "memory effect" allows even partial charging of the battery.

CARICA BATTERIE BATTERY CHARGER



L'equipaggiamento della macchina prevede di serie un caricabatterie dedicato. È possibile in questo modo effettuare una carica completa in meno di 4 ore anche sul cantiere.

The machine is supplied standard with a dedicated battery charger. This allows full battery charging in less than 4 hours, even on site.

PUNTI DI FORZA / STRENGTHS

1

Nessuna emissione di gas di scarico
No exhaust emissions

2

Ridotte emissioni acustiche
Reduced noise emissions

3

Elevata autonomia delle batterie
High battery run time

4

Dimensioni estremamente ridotte
Extremely compact size

5

Nessun effetto memoria batterie
No battery memory effect

6

Ricarica batterie rapida
Fast battery charging

VANTAGGI / BENEFITS

**700 KG
1543 LBS**

IT Grande potenza idraulica a tre stadi e ridotte dimensioni permettono al minidumper E70 di trasportare facilmente carichi fino a 700 kg attraverso qualsiasi passaggio. La macchina ideale per essere utilizzata su cantieri edili, giardinaggio, agricoltura e garden design.

EN A great three stage hydraulic power and compact dimensions ensure to E70 minidumper to carry easily up to 1543 lbs loads through every tight passage. The ideal machine to be used in construction sites, landscaping, agriculture or garden design.

E70 • ELECTRIC MINIDUMPER

CNF—CONSTRUCTION EQUIPMENT



Sistema autocaricante
Self-loading system



Joystick

Sottocarro rinforzato
Heavy duty undercarriage

5



1

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

2

Trasmissione idrostatica
Hydrostatic transmission

3

Rulli oscillanti
Rocking rollers

VANTAGGI / ADVANTAGES



Cassone con sponde apribili
Farm bed skip



Sovraspanda
Extra overboard

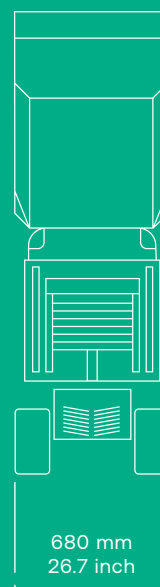
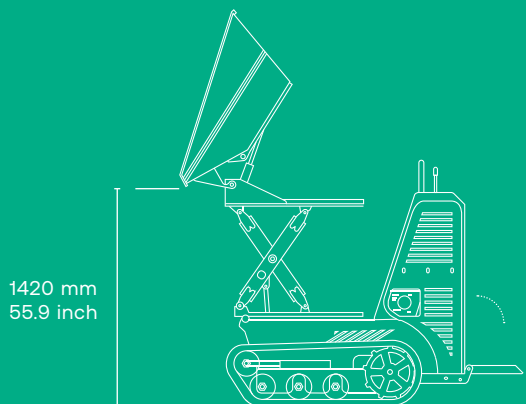
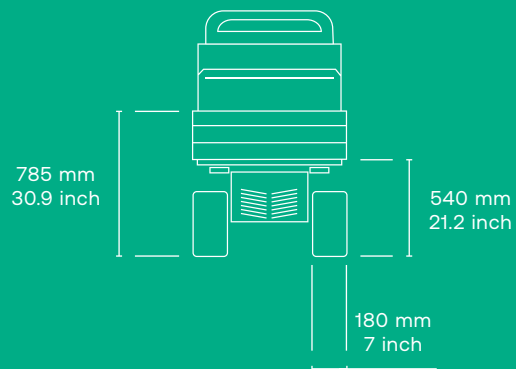
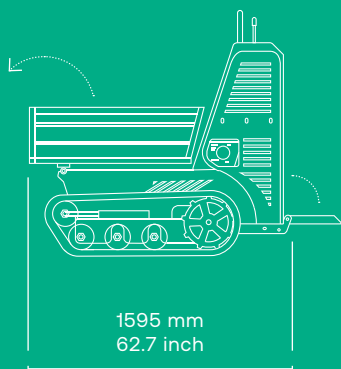
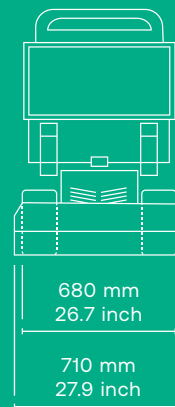
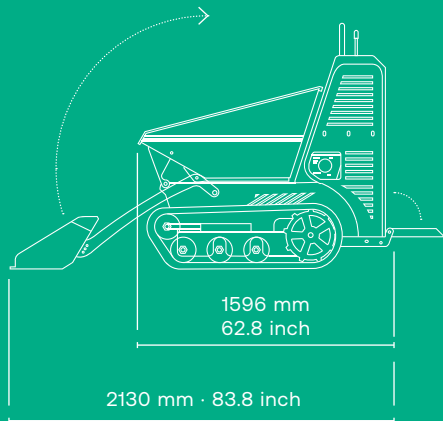


E70

MINIDUMPER

CAPACITÀ OPERATIVA
OPERATING WEIGHT
700 KG · 1543 LBS

LARGHEZZA AI CINGOLI
TRACK WIDTH
680 MM · 26.7 INCH



VOLTAGGIO BATTERIA**BATTERY VOLTAGE**

→ 80 V

TRASMISSIONE**TRANSMISSION**→ IDROSTATICA
→ HYDROSTATIC**CAPACITÀ BATTERIA****BATTERY CAPACITY**

→ 8 KWH

MOTORE IDRAULICO**HYDRAULIC MOTOR**

2 x ORBITALI

2 x ORBITAL

PORTATA POMPA**PUMP FLOW RATE**

→ 2x25 L/MIN + 1 POMPA INGR.

→ 3x6 GPM + 1 GEAR PUMP

PRESSIONE MASSIMA**MAX PRESSURE**

180 bar

TEMPO DI RICARICA**RECHARGE TIME**

5 H

LARGHEZZA CINGOLI**TRACK WIDTH**

180 mm

7 inch

RULLI**TRACK ROLLERS**

3

RULLI OSCILLANTI**ROCKING ROLLERS**

→ SI

→ YES

REGOLAZIONE CINGOLI**TRACK TENSIONER**

SI

YES

VELOCITÀ MASSIMA**MAX SPEED**

4 km/h

2.5 mph

CAPACITÀ OPERATIVA**OPERATING WEIGHT**

→ 700 KG / 1543 LBS

HIGH-TIP

→ 600 KG / 1322 LBS



MASSA A VUOTO**EMPTY WEIGHT**


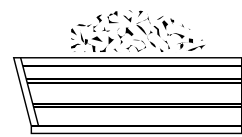
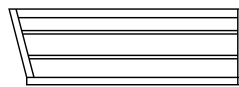
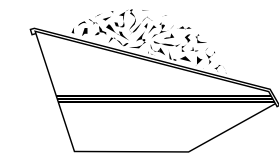
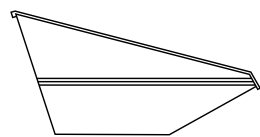
355 kg

749 lbs

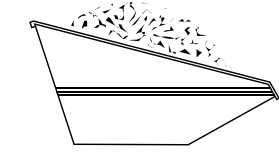
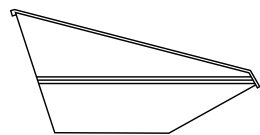
CONTROLLO**CONTROL**

→ 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
**CAPACITÀ / CAPACITY**

E95

 **ELECTRIC
DUMPER**

**900 KG
1984 LBS**

IT Unico sul mercato, il Traker E95 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 azzerava gli interventi di manutenzione. Il mezzo ideale per grandi carichi di lavoro e flotte noleggio.

EN Unique of its kind, E95 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.

T95 • MINIDUMPER

CNF—CONSTRUCTION EQUIPMENT



Joystick



5



Versioni disponibili · Available models

1

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

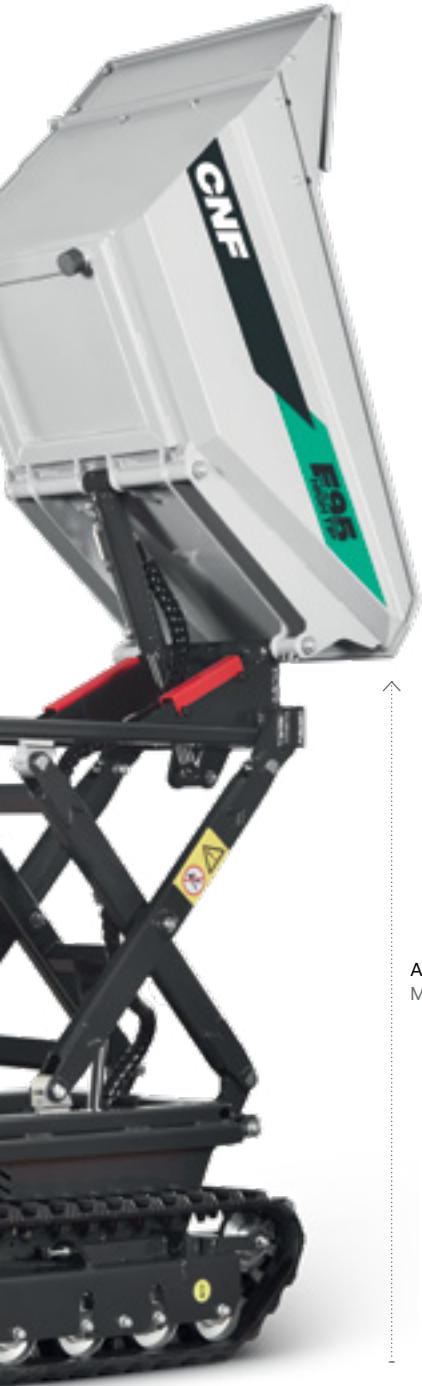
2

Trasmissione idrostatica
Hydrostatic transmission

3

Rulli oscillanti
Rocking rollers

VANTAGGI / ADVANTAGES



Cassone con sponde apribili
Farm bed skip



Altezza max 1420 mm
Max height 55.9 inch



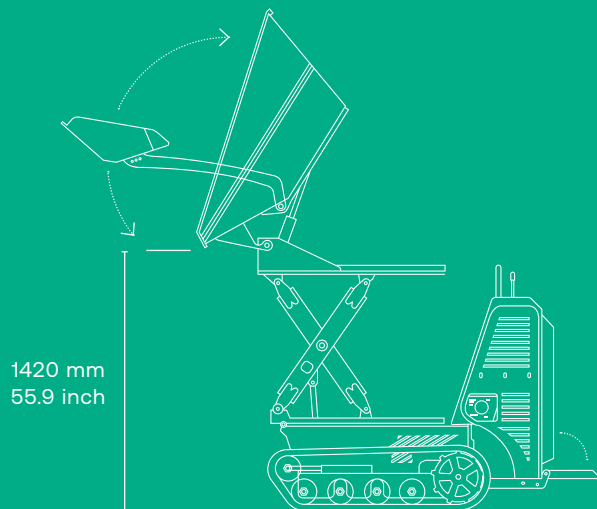
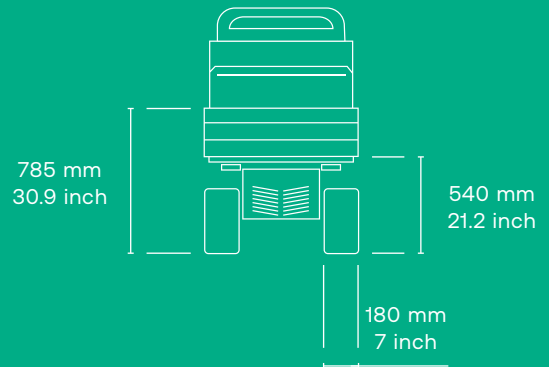
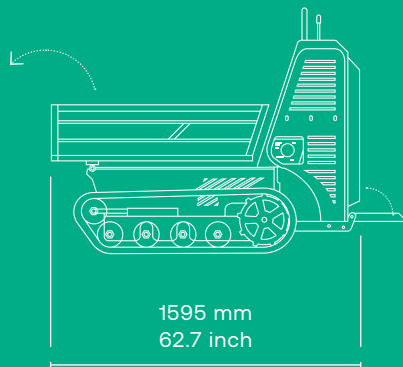
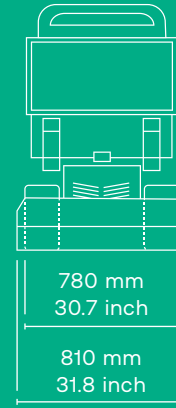
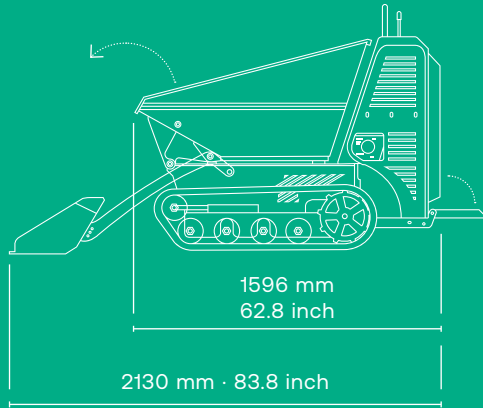
Pedana ammortizzata
Soften foot-plate

E95

MINIDUMPER

CAPACITÀ OPERATIVA
OPERATING WEIGHT
900 KG · 1984 LBS

LARGHEZZA AI CINGOLI
TRACK WIDTH
780 MM · 27.9 INCH



VOLTAGGIO BATTERIA**BATTERY VOLTAGE**

→ 80 V

TRASMISSIONE**TRANSMISSION**→ IDROSTATICA
→ HYDROSTATIC**CAPACITÀ BATTERIA****BATTERY CAPACITY**

→ 8 KWH

MOTORE IDRAULICO**HYDRAULIC MOTOR**

2 x ORBITALI

2 x ORBITAL

PORTATA POMPA**PUMP FLOW RATE**

→ 2x32 L/MIN + 1 POMPA INGR

→ 2x8.5 GPM + 1 GEAR PUMP

PRESSIONE MASSIMA**MAX PRESSURE**

180 bar

TEMPO DI RICARICA**RECHARGE TIME**

5 H

LARGHEZZA CINGOLI**TRACK WIDTH**

180 mm

7 inch

RULLI**TRACK ROLLERS**

→ 4

RULLI OSCILLANTI**ROCKING ROLLERS**

SI

YES

REGOLAZIONE CINGOLI**TRACK TENSIONER**

SI

YES

VELOCITÀ MASSIMA**MAX SPEED**

4 km/h

2.5 mph

CAPACITÀ OPERATIVA**OPERATING WEIGHT**

→ 900 KG / 1984 LBS

HIGH-TIP

→ 800 KG / 1763 LBS





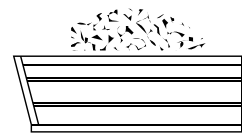
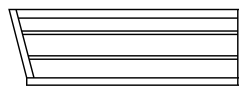
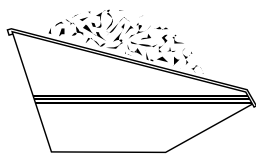
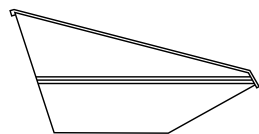
MASSA A VUOTO**EMPTY WEIGHT**


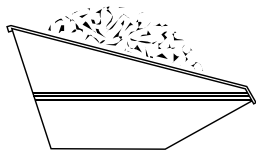
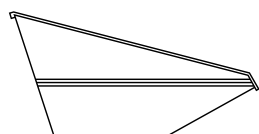
500 kg

1102 lbs

CONTROLLO**CONTROL**

→ MONOJOYSTICK

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 m³HEAPED 0.47 yd³**CAPACITÀ / CAPACITY**





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