



MICROLine Series

500 Kg



Via Fonte, 342 84069 Roccadaspide (SA) Italy - Tel +39 0828 943688 Fax 0828 943963
Customer Service: info@cormidi.com

Absolute reliability



PICCOLE, GRANDI MACCHINE

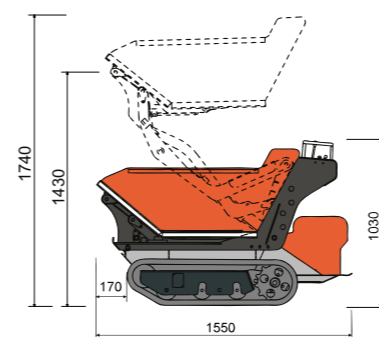
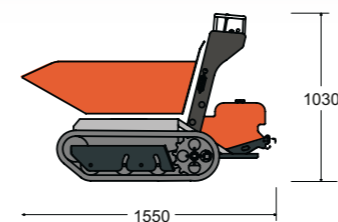
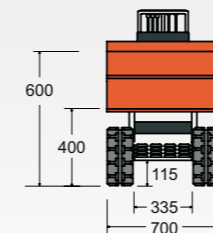
Cormidi è sinonimo di Dumper. Per questo tutti i modelli sono accomunati da alte prestazioni, ingombri ridotti, bassi costi di gestione e affidabilità a tutta prova. Macchine che grazie alle capacità tecniche degli ingegneri Cormidi uniscono grande compattezza a ottime prestazioni. Come nel caso dei modelli della serie 50 che grazie ai performanti motori a benzina e diesel e al robusto sottocarro cingolato, studiato specificatamente per gli utilizzi più gravosi, sono in grado di operare agevolmente in presenza di fango, neve, pietre, detriti, scalini e mulattiere. I rulli oscillanti, inoltre, riducono i sobbalzi e permettono ai nastri gommati del sottocarro di scivolare dolcemente sugli ostacoli garantendo un confort e una sicurezza di guida eccezionali. I minidumper della serie 50 sono dotati di un'eccellente trasmissione idrostatica per il massimo rendimento su qualsiasi superficie e di un evoluto impianto idraulico che permette di comandare varie tipologie di attrezzature.

SMALL, GREAT MACHINES

Cormidi built Dumper. All of our models are high performance machines, taking a very small stock space, low maintenance costs and reliable technology. Thanks to the Cormidi's skilled engineers we can provide the best performing compact machines. Our 50 series models, gasoline and diesel engine are a tough tracked specially tested on mud, snow, rocks, debris, steps and narrow pathways. The oscillating rolls provide the best safety and confort, reducing jolting can transfer to the under rubber skids an excellent smooth driving feeling. Our 50 series minidumpers come with an excellent hydrostatic transmission based on two axial piston pumps at a variable power capacity, all advanced technology to improve performance safety and handling use. The minidumpers of the series 50 are endowed with an excellent hydrostatic transmission for the maximum output on any surface and with a special hydraulic system that allows to command many typologies of utensils.

AFFIDABILITÀ ASSOLUTA

absolute reliability



Caratteristiche Tecniche

50 series

Motore / Engine

Benzina	Honda GX 200 6.5hp
Diesel	Yanmar LA 7.5hp / LA 5.0hp

Trasmissione / Transmission

Tipo / Type	idrostatica / hydrostatic
Pompa idraulica / Hydraulic pump	ad ingranaggi / gear pump
Portata / Flow	2 x 13 l/min (2x3.4 gpm) ²
Portata / Flow	1 x 16 l/min + 2 x 9.3 l/min (1x4.2 gpm + 2x2.5 gpm) ³
Freno di Stazionamento / Brake parking	2x orbitali / 2x orbital

Impianto idraulico / Hydraulic system

Pompa idraulica / Hydraulic pump	Ad ingranaggi / Gear pump
Portata Std / Flow Std	1x13 l/min (1x3.4 gpm) ¹
Portata Hi-Flow / Hi-flow	1x16 l/min (1x4.2 gpm) ²
Pressione massima / Max pressure	175 bar (2550 psi)
Distributore / Main valve	3-4-5 ³ elementi / 3-4-5 way
Raffreddamento idraulico / Cooler system oil	aria / air ²
Ribaltamento cassone / Skip tipping system	Idraulico / Hydraulic

Sottocarro cingolato / Tracks

Larghezza cingoli / Standard track width	180 mm (7.1 in)
Rulli inferiori / Track roller	3
Rulli oscillanti / Rocking rollers	Si / Yes
Regolazione tensione cingoli / Track tensioning	Si / Yes

Prestazioni e dimensioni / Performance and dimensions

Velocità / Max travel speed	0-2.9 Km/h (0-1.8 mph) ¹
Velocità / Max travel speed	0-4.0 Km/h (0-2.5 mph) ²
Capacità operativa / Operative weight	500 Kg (1100 lb)
Peso / dry weight	300 Kg (661 lb) ⁴ <-> 290 Kg (639 lb) ^{1,2}
Peso / dry weight	370 Kg (815 lb) ³ <-> 385 Kg (848 lb) ^{2,3}
Lunghezza max / Overall length	1550 mm (61 in)
Larghezza max / Overall length	685 mm (27 in)
Altezza max / Minimum overall height	1030 mm (41 in)
Altezza di scarico al perno / Maximum height skip pivot pin	1430 mm (56.5 in) ³

1) Versione 1 velocità / 1 speed type 2) Versione 2 velocità / 2 speed type 3) Versione scarico alto / Hi/Tip type 4) Versione Diesel / Diesel type

