

# MINILINE Series

650 - 800 Kg



**Absolute reliability**

**CORMIDI**  
leading innovation

## 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 80 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 80 sono dotati di un'eccellente trasmissione idrostatica basata su due pompe a pistoncini assiali con portata variabile, che sono quanto di più avanzato in termine di tecnologia, prestazioni, facilità d'uso e sicurezza. Questo tipo di pompe, infatti, permette di trasformare tutti i cavalli del motore in forza motrice, così da rendere i minidumper Cormidi serie 80 inarrestabili anche nelle condizioni di lavoro più impegnative. A questo va aggiunto l'evoluto impianto idraulico che di serie eroga 15 litri di olio al minuto che salgono addirittura a 21 con l'opzione Hi Flow. L'impianto idraulico dedicato ai servizi è separato da quello della trasmissione. In tal modo è possibile eseguire i movimenti di traslazione e quelli di lavoro in contemporanea. Una caratteristica che nessun concorrente può vantare. Ciò consente l'azionamento di un elevato numero di attrezzature e permette di coprire pressoché tutte le esigenze di lavoro delle imprese.

AFFIDABILITA'  
**ASSOLUTA**  
*absolute reliability*





**CORMIDI**  
leading innovation

## Great compact machines

Cormidi means Dumper. All their models have common factors of high performance, compact dimensions, low costs of maintenance and absolute reliability. These machines, thanks to the technical abilities of Cormidi's skilled engineers, combine great compactness with ultimate performance. The 80 series models have optional petrol and diesel engines and a very strong tracked undercarriage, specifically designed for professional use. They are able to easily operate on difficult soft terrain, through snow and can climb stairs and negotiate narrow pathways. The rocking roller design smoothes the passage of the machine over undulating surfaces allowing the load to remain securely in the skip and guaranteeing a safe & comfortable passage. All 80 Series Mini Dumpers are endowed with an excellent hydrostatic transmission based on twin pumps with axial pistons and variable flow. These provide the ultimate combination of speed and power as demanded by the operator. These types of pumps constantly convert all the engine horsepower into useable energy and give the machine the ability to cope with extreme conditions. An added feature is the auxiliary oil supply, this gives 15 Litres/Min as standard with a high flow option of 21 Litres/Min. The hydraulic system for the services is separate from that of the transmission; this means that it's possible to perform the lifting and loading functions whilst the machine is travelling. A large number of optional attachments can be plugged into the hydraulic PTO making the machine truly versatile.

# NESSUN COMPROMESSO

*no compromises*

Benna di lavoro rinforzata per impieghi severi  
*Heavy duty bucket suitable for the toughest jobs*

Benna girevole uso Skid steer  
*Skid steer style swivel bucket*

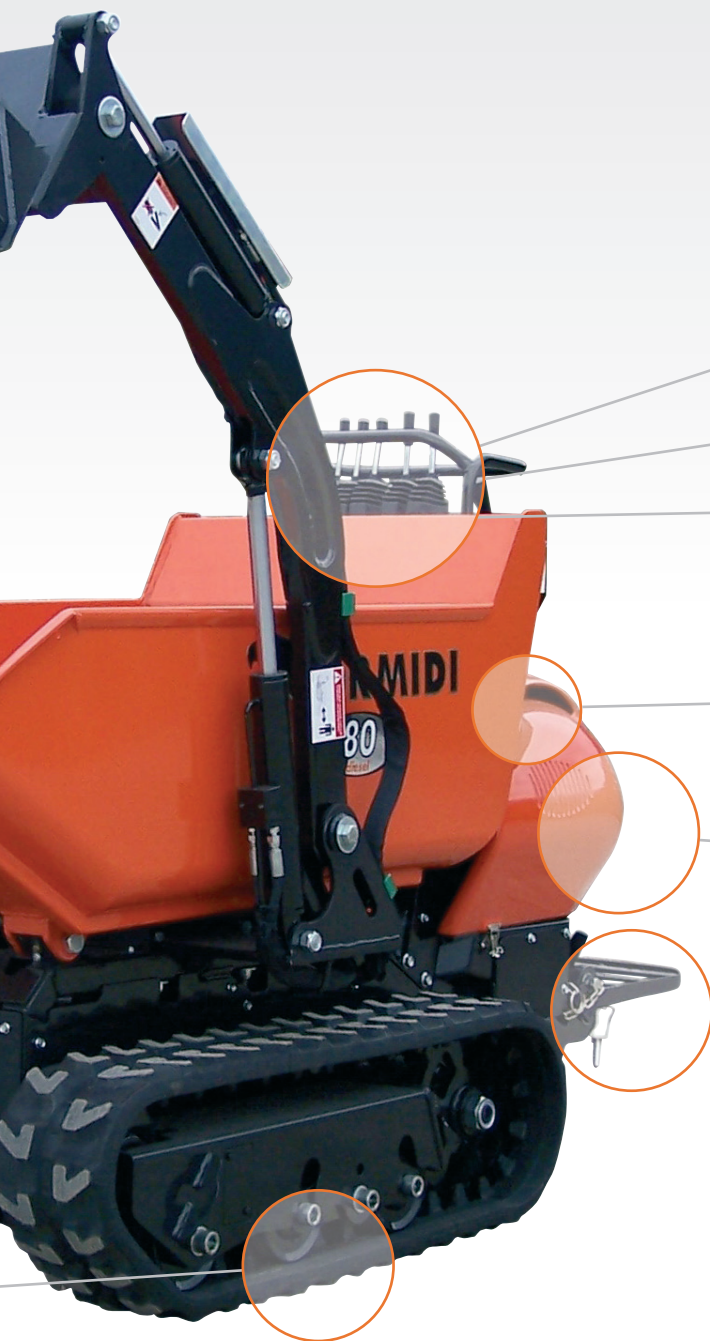
Cilindri idraulici auto allineanti  
con cuscinetti antiusura  
*Auto alignment system on hydraulic cylinder*

Cassone con spigoli arrotondati  
per lo scarico di materiali argillosi  
*Rounded skip to facilitate unloading  
of clay or moist material*

Punti di ingrassaggio facilmente accessibili  
*Easy access grease points*

Rulli oscillanti  
*Rocking rollers*

Le macchine e gli accessori in questa brochure sono impegnativi per la Cormidi, possono cambiare da versione a versione, vi invitiamo a contattare il vostro distributore di fiducia per ulteriori chiarimenti. La Cormidi si riserva il diritto di modificare le macchine e gli accessori senza preavviso.  
*Please note: The machines and accessories depicted in brochures and catalogues can vary from version to version, therefore please consult your distributor for a description of standard accessories and optional equipment. Cormidi reserves the right to modify machines and accessories without notice at time of printing. However, newer and upgraded models may look different to the photos shown in this catalogue or brochure.*



Impianto idraulico supplementare  
per ogni tipo di accessorio idraulico  
*Extra hydraulic output fitted as standard*

Freno di parcheggio  
*Brake parking*

Braccio di lavoro con sistema flottante  
*Floating system on Arms*

Livello e temperature olio idraulico a vista  
per facile ispezione  
*Visual instrumentation for temperature,  
level and inspection of Hydraulic oil*

Motore diesel silenziato e a vibrazioni ridotte  
*Incorporates super silent engine  
cover on diesel version*

Pedana di lavoro ammortizzata  
per un eccellente confort di guida  
*Foot plate fitted with rubber suspension  
for extra comfort*

\* Per le versioni benzina il cofano è opzionale



# DIVENTA TUTTO PIU' FACILE

is all more simple

## Caratteristiche Tecniche

### 65 series

### 80 series



#### Motore / Engine

Benzina  
Diesel

Honda GX 270 9hp

Honda GX 390 13hp  
Yanmar LN 100 AE 10hp



#### Trasmissione / Transmission

Tipo / Type

idrostatica / hydrostatic

idrostatica / hydrostatic

Pompa idraulica / Hydraulic pump

2x port. variabile/2x variable displ.

2x port. variabile/2x variable displ.

Portata / Flow

2 x 25.2 l/min (2x6.6 gpm)

2 x 32.4 l/min (2x8.5 gpm)

Motore Idraulico / Hydraulic motors

2x orbitali / 2x orbital

2 x orbitali / 2x orbital

Freno di Stazionamento / Brake parking

Meccanico / Mechanical

Meccanico / Mechanical



#### Impianto idraulico / Hydraulic system

Pompa idraulica / Hydraulic pump

Ad ingranaggi / Gear pump

Ad ingranaggi / Gear pump

Portata Std / Flow Std

1x13.5 l/min (1x3.6 gpm)

1x13.5 l/min (1x3.6 gpm)

Portata Hi-Flow / Hi-flow

1x22 l/min (1x5.8 gpm)<sup>1</sup>

1x22 l/min (1x5.8 gpm)<sup>1</sup>

Pressione massima / Max pressure

150 bar (2180 psi)

150 bar (2180 psi)

Distributore / Main valve

2/3<sup>2</sup> elementi / 2-3 way<sup>3</sup>

2/3<sup>2</sup> elementi / 2-3 way<sup>3</sup>

Raffreddamento idraulico / Cooler system oil

aria / air

aria / air

Ribaltamento cassone / Skip tipping system

Idraulico / Hydraulic

Idraulico / Hydraulic



#### Sottocarro cingolato / Tracks

Larghezza cingoli / Standard track width

180 mm (7.1 in)

180 mm (7.1 in)

Rulli inferiori / Track roller

3

3

Rulli oscillanti / Rocking rollers

Si / Yes

Si / Yes

Regolazione tensione cingoli / Track tensioning

Si / Yes

Si / Yes



#### Prestazioni e dimensioni / Performance and dimensions

Velocità / Max travel speed

0-4.5 Km/h (0-2.8 mph)

0-4.8<sup>7</sup> - 0-6.3 km/h (0-3 / 0-3.9 mph)

Capacità operativa / Operative weight

650 Kg (1432 lb)

800 Kg (1762 lb)

Peso / dry weight

395 Kg (870 lb)<sup>2</sup> <-> 495 Kg (1090 lb)<sup>3</sup>

420 Kg (925 lb)<sup>2</sup> <-> 520 Kg (1145 lb)<sup>3</sup>

Peso / dry weight

495 Kg (1090 lb)<sup>2,4</sup> <-> 595 Kg (1310 lb)<sup>3,6</sup>

520 Kg (1145 lb)<sup>2,4</sup> <-> 620 Kg (1366 lb)<sup>3,4</sup>

Lunghezza max / Overall length

1700 mm (67 in)<sup>2</sup> <-> 2300 mm (91 in)<sup>3</sup>

1700 mm (66.9 in)<sup>2</sup> <-> 2300 mm (90.6 in)<sup>3</sup>

Larghezza max / Overall height

800 mm (31.5 in)<sup>2</sup> <-> 850 mm (33.5 in)<sup>3</sup>

800 mm (31.5 in)<sup>2</sup> <-> 850 mm (33.5 in)<sup>3</sup>

Altezza max / Overall height

1140 mm (45 in)

1140 mm (44.9 in)

Altezza di scarico al perno / Maximum height skip pivot pin

1440 mm (56.7 in)<sup>6</sup>

1440 mm (56.7)<sup>4</sup>

Cassone dumper / Standard tip skip

1150 x 800 x 350 mm (45.3x31.5x13.8 in)<sup>3</sup>

1150 x 800 x 350 mm (45.3x31.5x13.8 in)<sup>3</sup>

Cassone dumper / Standard tip skip

1150 x 680 x 350 mm (45.3x26.8x13.8 in)<sup>3</sup>

1150 x 680 x 350 mm (45.3x26.8x13.8 in)<sup>3</sup>

Cassone agricolo / Agricultural skip

1100 (1350 max) x 800 (1300 max) mm x 250 mm<sup>4</sup>

1100 (1350 max) x 800 (1300 max) mm x 250 mm<sup>5</sup>

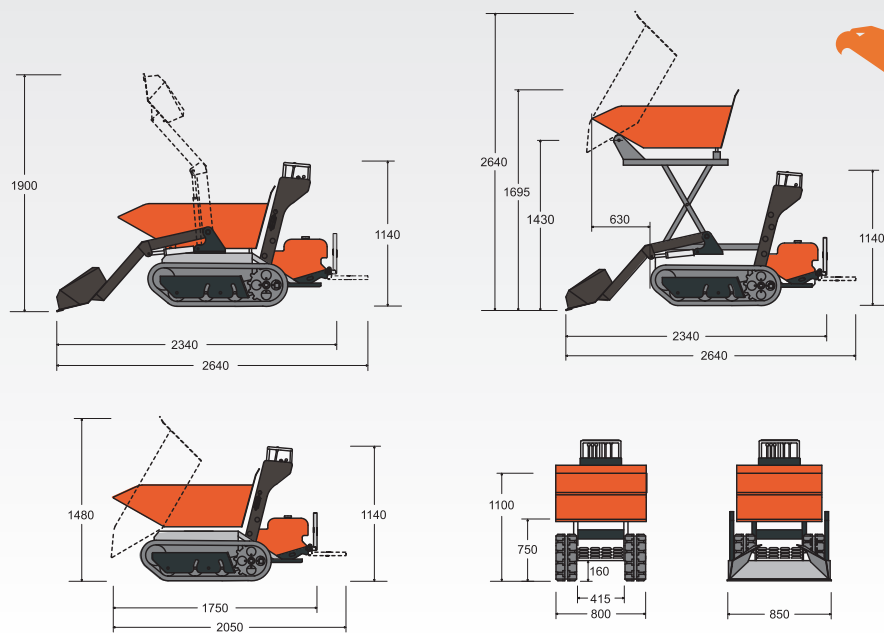
Cassone agricolo / Agricultural skip

43.3 (53.1 max) in x 32.5 (51.2 max) in x 9.8 in<sup>5</sup>

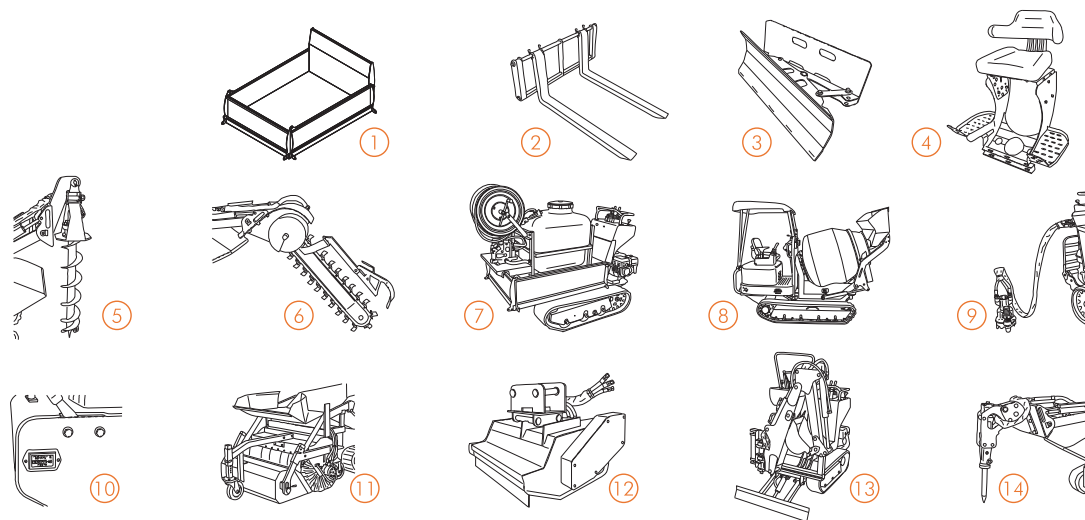
43.3 (53.1 max) in x 32.5 (51.2 max) in x 9.8 in<sup>1</sup>

1) A richiesta / Optional 2) Standard / Standard tip type 3) Autocaricante / Self loading type 4) Versione Scarico Alto / Hi-tip type 5) Solo per la versione Std / Only for standard tip type 6) Solo per la versione Std / Only for standard tip type 7) Solo per la versione Diesel / Diesel type only

**CORMIDI**  
leading innovation



### ACCESSORI SERIE DUMPER DUMPER SERIES ACCESSORIES



- 1) Cassone agricolo/Agricultural skip 2) Forchetta/Fork 3) Lametta/Blade 4) Sedile/Seat 5) Trivella/Auger 6) Trencher  
7) Atomizzatore/Atomizer 8) Betoniera/Concrete mixer 9) Pompa acqua/Water pump 10) Conta ore/Hour counter 11) Spazzola/Brush  
12) Trinciasementi/Seed shredder 13) Mini escavatore/Mini excavator 14) Martello/Hydraulic hammer



