



www.colmac-italia.com

# PELLICANO 1000 EVO

Modello accessoriabile con:  
**Betoniera da 250 L**  
Model can be equipped with:  
**Concrete mixer 250 L**



**ASSISTENZA  
PRE E POST  
VENDITA**  
...  
**GARANZIA  
36 MESI**



CATALOGO / CATALOGUE 2024



**COLMAC ITALIA** è frutto della mia esperienza ventennale nella progettazione, produzione e vendita internazionale di macchine e attrezzature agricole. Oggi, puntando sui moderni sistemi di e-commerce e social network, stiamo lavorando con grande successo alla diffusione dei nostri prodotti e del nostro marchio.

Da diversi anni il team tecnico, si occupa dello sviluppo e miglioramento delle motocarriole cingolate per uso agricolo e dei minidumper professionali per uso edile.

Le macchine sono realizzate interamente in Italia, utilizzando i componenti di ottima qualità disponibili sul mercato nazionale. Ci affidiamo solo a fornitori che rispettino i nostri elevati standard, anche quando realizzati all'estero.

**L'obiettivo principale è quello di sviluppare macchine robuste, affidabili ed accessibili a tutti.**

Grazie all'attenzione per i dettagli, ci differenziamo sul mercato, offrendo ai nostri clienti prodotti di livello superiore con assistenza pre e post-vendita competente e professionale. Il tutto mantenendo costi accessibili anche per le piccole aziende familiari. Il successo dei nostri prodotti, ci dà la possibilità di collaborare costantemente con i fornitori per ampliare la nostra offerta e ridurre i tempi di produzione, utilizzando macchine utensili all'avanguardia e garantendo qualità e precisione.



**COLMAC ITALIA** is the result of my 20 years of experience in the design, production and international sale of agricultural machinery and equipment. Today, relying on modern e-commerce systems and social networks, we are working with great success to spread our products and our brand. For several years the technical team has been developing and improving crawler tracked wheelbarrows for agricultural use and professional minidumpers for construction use. The machines are made entirely in Italy, using top quality components available on the domestic market. We only rely on suppliers who meet our high standards, even when made abroad.

**Our main goal is to develop robust, reliable and affordable machines.**

Thanks to our attention to detail, we differentiate ourselves on the market by offering our customers superior products, competent and professional pre-sales and after-sales service. All this while keeping costs affordable even for small family businesses. The success of our products gives us the opportunity to work constantly with suppliers to expand our offer and reduce production times, using state-of-the-art machine tools and guaranteeing quality and precision.



**Stefano COLIZZI**  
Fondatore / CEO  
COLMAC ITALIA



## EVO



### PROGETTATA PER TRASPORTARE CARICHI MOLTO PESANTI FINO A 1000 KG, UTILIZZANDO COMPONENTI DI ALTISSIMA QUALITÀ

La serie MINIDUMPER 1000 EVO, grazie alla sua elevata capacità di carico, risponde alle esigenze delle aziende che devono trasportare grandi volumi di materiali.

Abbiamo voluto realizzare macchine robuste che integrano tecnologia superiore rispetto agli standard in commercio. Con la serie EVO presentiamo sul mercato macchine con guida mono-comando (joystick) e servo-comandi per tutti i servizi, che conquisteranno i professionisti più esigenti.

La gamma comprende 3 versioni:

- **Cassone dumper ribaltabile (EVO)**
- **Cassone dumper con scarico alto (EVO SA)**
- **Cassone dumper rotante per lo scarico laterale (EVO SL)**

È inoltre possibile aggiungere accessori che completano la funzionalità delle macchine:

- **Kit betoniera (350 L)**

Il sistema a scarico alto è stato concepito con bracci a "quadrilatero articolato" che consentono la salita del dumper in posizione orizzontale senza l'ingombro anteriore di meccanismi a pantografo che ne riducono la versatilità all'atto dello scarico a bordo del veicoli.

## EVO SA



## EVO SL



### THE ONLY ONE DESIGNED TO CARRY VERY HEAVY LOADS UP TO 1000 KG, USING THE HIGHEST QUALITY COMPONENTS

The MINIDUMPER series 1000 EVO, thanks to its high load capacity, meets the needs of companies that require to transport very large volumes of materials.

We have therefore created robust machines, equipped with a technology superior to traditional machines. With the EVO series we introduce on the market machines for the most demanding professionals.

Our range has 3 versions:

- **Forward tipping dumper (EVO series)**
- **High Tip dumper (EVO SA series)**
- **Side tipping dumper (EVO SL series)**

It is also possible to add accessories that complete the functionality of the machines:

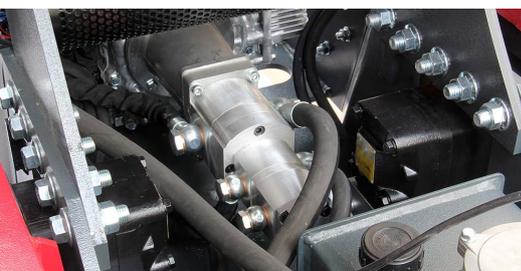
- **Concrete mixer kit (350 L)**

The high tip system has been designed with "articulated quadrilateral" arms that allow the dumper to be raised in a horizontal position without the need for pantograph mechanisms at the front, which reduce the versatility when unloading onto vehicles.



## 2 VALVOLE OVERCENTER

Per maggiore sicurezza la macchina è dotata di valvole overcenter, che eliminano la possibilità di aumentare la velocità in discesa (anche con grossi carichi) e rendendola immobile in caso di stazionamento su dislivelli.



## IMPIANTO OLEODINAMICO

La macchina è dotata di 3 pompe ad ingranaggi, che garantiscono la movimentazione e l'utilizzo di tutti i servizi di cui è provvista.

Ad integrazione del circuito oleodinamico vi è un radiatore che permette di mantenere la temperatura dell'olio costantemente al di sotto delle soglie critiche. È presente, inoltre, una presa di forza idraulica ad innesto rapido (con portata di 24 L/min ad una pressione di 180 bar max) per collegare utensili, attrezzature, accessori, come demolitori, seghe circolari, trivelle o altro.



## CINGOLI - TENDICINGOLI

Le molle di recupero montate sul sistema di tensionamento, evitano strappi o danneggiamenti del cingolo e degli organi di trasmissione.

Grazie alla lunghezza dei cingoli e ai 4 rulli di appoggio per lato, il dumper è in grado di spostare i carichi anche su terreni impervi, sconnessi o inclinati fino a una massima pendenza del 30%.



## FRENO STAZIONAMENTO AUTOMATICO

È in grado di entrare in funzione quando la macchina si trova in un momento di riposo, per poi sbloccarsi alla ripartenza.



## SISTEMA A RULLI BASCULANTI

Il cingolo è guidato da 4 rulli di cui 2 fissi e 2 basculanti, che permettono alla macchina il superamento di ostacoli anche importanti in tutta sicurezza.

## PEDANA OPERATORE

Di serie monta una ampia e comoda, pedana, robusta e antiscivolo. Con sistema di ammortizzamento delle vibrazioni ed anche ripieghevole, per non ingombrare nello stivaggio.



## STACCO BATTERIA

L'interruttore, permette di staccare la batteria dell'impianto, in modo da preservarne la carica quando la macchina non viene messa in moto per un periodo superiore ai 5/7 gg.



## KIT FARI LED

## 2 OVERCENTER VALVES

For added safety, the machine is equipped with overcenter valves, which eliminate the possibility of increasing the speed when descending (even with heavy loads) and making the machine stationary when standing on slopes.

## OLEODYNAMIC SYSTEM

The machine is equipped with 3 gear pumps to ensure the movement and the use of all functionalities.

The oleodynamic circuit is complemented by a radiator that keeps the oil temperature constantly below critical thresholds. There is also a quick-connect hydraulic

power take-off (with a flow rate of 24 L/min at a maximum pressure of 180 bar) for connecting tools, equipment and accessories, such as breakers, circular saws, drilling machines or others.

## TRACKS - IDLERS

The recovery springs mounted on the tensioning system prevent tearing or damage to the track and transmission components.

Thanks to the length of the tracks and the 4 support rollers on each side, the dumper is able to move loads even on rough, uneven or sloping grounds up to a maximum slope of 30%.

## AUTOMATIC PARKING BRAKE

It is activated when the machine is stopped and then unlocks when the machine starts again.

## TILTING ROLLERS SYSTEM

The track is driven by 4 rollers, 2 fixed and 2 tilting, which allow the machine to safely overcome big obstacles.

## OPERATOR'S PLATFORM

A large, comfortable, robust and non-slip operator's platform is fitted as standard. With vibration damping system, also foldable for space-saving storage.

## BATTERY SWITCH ON/OFF

The switch allows to disconnect the battery of the system in order to preserve the charge when the machine is not started for more than 5/7 days.

## LED HEADLIGHTS KIT



### PLANCIA DI COMANDO CON DOPPIA LEVA

- 1 • Leve direzionali per l'avanzamento della macchina
- 2 • Pala caricatrice
- 3 • Ribaltamento dumper
- 4 • Scarico Trilaterale e Scarico Hi-Tip  
(in base alla configurazione scelta) sono gestiti da singolo comando
- 5 • Interruttore impianto luci led
- 6 • Selettore seconda velocità
- 7 • Presa di forza idraulica
- 8 • Leva acceleratore motore
- 9 • Interruttore di emergenza per blocco immediato della macchina
- 10 • Maniglione

### CONTROL PANEL WITH DOUBLE LEVER

- 1 • Directional levers for machine advancement
- 2 • Loading shovel lever
- 3 • Dumper tipping lever
- 4 • Side tipping system and High tip system  
(according to the model) are controlled by individual lever
- 5 • LED lights system switch
- 6 • Second speed switch
- 7 • Hydraulic power take-off
- 8 • Engine accelerator lever
- 9 • Emergency stop switch
- 10 • Handle



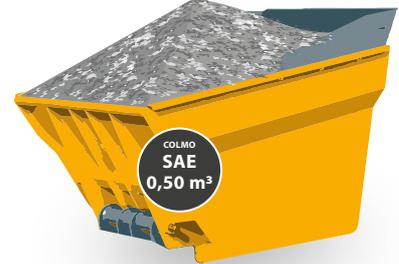
### BENZINA / PETROL

**HONDA GX630 •**  
4 Temps •  
15,5 Kw •  
20,8 Cv - 3600rpm/min •

Di serie le nostre macchine montano motori **professionali HONDA**.

Our machines are equipped with **HONDA professional engines**, as standard.





### CASSONE AD ALTISSIMA CAPACITÀ

Il cassone progettato dai nostri ingegneri, è pronto a sopportare carichi fino ad **1000 Kg**. La sua portata è superiore alla media delle capacità proposte dal mercato. Come si può notare, è realizzato con coste perimetrali monoblocco, e nervature frontali che dissipano al massimo la pressione dall'interno, data dal carico in fase di movimentazione.

### HIGH CAPACITY DUMPER

The box, designed by our engineers, is able to withstand loads up to **1000 Kg**. Its capacity is higher than the capacities offered by the market. As you can see, it is made with monobloc perimeter sides and front ribs that dissipate as much pressure from inside as possible, given by the load during movement.

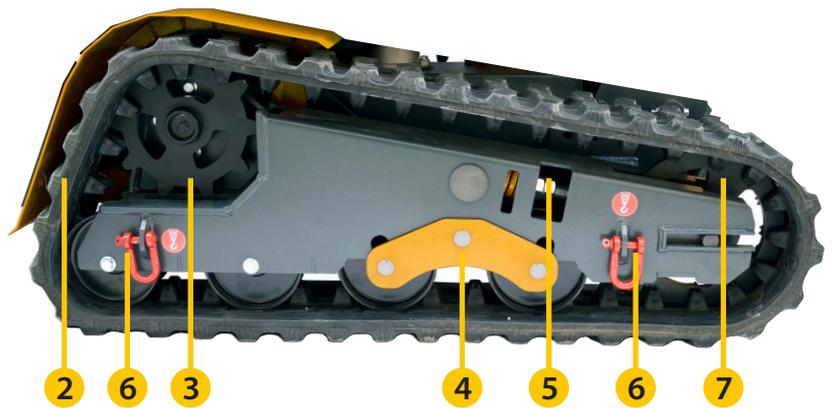
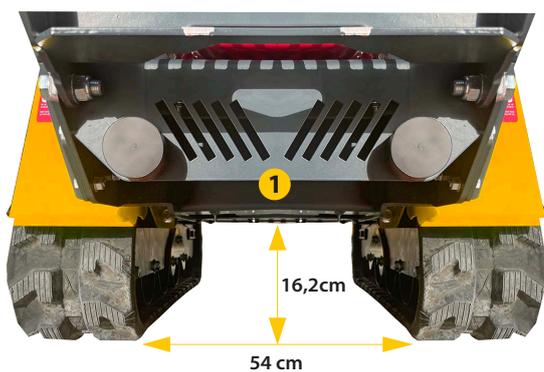


### SISTEMA PLUG AND PLAY

Dà la possibilità di passare dal cassone **dumper** al **kit betoniera**, in poco tempo, semplicemente sganciando e riagganciando l'accessorio che si desidera.

### PLUG AND PLAY SYSTEM

The Plug and Play system gives the possibility to switch from the **dumper body** to the **concrete mixer**, in a short time, by simply unhooking and reattaching the accessory that you want.



### 1 SOTTOCARRO

Il carro, realizzato in acciaio al carbonio (5mm di spessore minimo) è stato progettato per garantire un basso baricentro e renderla stabile su ogni terreno. L'altezza da terra è di ben 16,2 cm - unica nella sua categoria - appositamente progettata per superare con facilità qualsiasi ostacolo.

### 2 CINGOLI

Grazie alla lunghezza dei cingoli e ai 4 rulli di appoggio per lato, il dumper è in grado di spostare i carichi anche su terreni impervi, sconnessi o inclinati fino a una massima pendenza del 30%.

### 3 MOTORI IDRAULICI

Posizionati nella parte alta del cingolo, sono sempre al sicuro, evitando così qualsiasi urto e/o danneggiamento, dando inoltre, la possibilità di avere maggiore spazio libero, differenziandosi dai sistemi tradizionali, che hanno i motori nella parte bassa del cingolo, costantemente a contatto col terreno.

### 4 SISTEMA CON RULLI BASCULANTI

Il cingolo è guidato da 4 rulli di cui 2 fissi e 2 basculanti, che migliorano il comfort di guida sui terreni sconnessi.

### 5 TENDICINGOLI

Le molle di recupero montate sul sistema di auto-tensionamento, evitano strappi o danneggiamenti del cingolo e degli organi di trasmissione.

### 6 GANCI PER IL SOLLEVAMENTO

### 7 RUOTA ANTERIORE

Il diametro della ruota anteriore è stato aumentato per facilitare la salita di gradini e maciapiedi, nonché il superamento di ostacoli.

### 1 UNDERCARRIAGE

The undercarriage, made of carbon steel (5mm minimum thickness), has been designed to ensure a low centre of gravity and make the machine stable on each ground. The height from the ground is 16,2 cm - unique in its category - specially designed to easily overcome any obstacle.

### 2 TRACKS

Thanks to the track length and 4 support rollers on each side, the dumper can move loads even on rough, uneven or sloping grounds up to a maximum slope of 30%.

### 3 HYDRAULIC MOTORS

Positioned in the upper part of the track, they are always safe, avoiding thus any impact and/ or damage. They also give the possibility of having more free space, differentiating themselves from traditional systems, which have motors in the lower part of the track, constantly in contact with the ground.

### 4 TILTING ROLLERS SYSTEM

The track is driven by 4 rollers, 2 fixed and 2 tilting, which improve driving comfort on rough grounds

### 5 TRACK TENSIONING

The recovery springs mounted on the self-tensioning system prevent tearing or damage to the track and to transmission components.

### 6 LIFTING HOOKS

### 7 FRONT WHEEL

The diameter of the front wheel has been increased to facilitate climbing steps and curbs, as well as overcoming obstacles.



### Modello con SCARICO ALTO

Il nostro sistema di movimento verticale, una volta sollevato, lascia lo spazio libero sotto al dumper, in modo da potersi avvicinare o addirittura entrare nell'area di scarico, per meglio distribuire il peso e avere una maggiore superficie a disposizione. L'altezza da terra fino al bordo del cassone, nella sua massima estensione, è di 175cm. Allo stesso modo, potrai utilizzare **anche l'accessorio betoniera** per versare l'impasto in alto, se necessario.

### HIGH TIP DUMPER

We have designed a vertical movement system, which once lifted, leaves free space under the dumper, so that you can get closer or even enter the unloading area, to better distribute the weight and have a greater unloading area available.

The height from the ground to the edge of the box, at its maximum extension, is 175cm.

**You can also use the concrete mixer accessory to pour the mixture up, when necessary.**



### CARPENTERIA E ASSEMBLAGGIO ITALIANO

Studiata e realizzata, in modo da renderla leggera e robusta. Tutti i processi produttivi, progettazione, carpenteria, verniciatura, fino all'assemblaggio finale sono eseguiti dalla sapiente manodopera italiana, che si contraddistingue da sempre in tutto il mondo.

### CARPENTRY AND ASSEMBLY ALL-ITALIAN

Designed and manufactured to be light and robust. All production processes - design, carpentry, painting, right up to final assembly - are carried out by the skilled Italian workforce, which has always stood out all over the world.



**ASSISTENZA  
PRE E POST VENDITA**

**GARANZIA 36 MESI**

**PRE AND POST  
SALES SERVICE**

**36 MONTHS WARRANTY**

 **COLMAC**  
PROFESSIONAL DUMPER FOR YOUR WORK

**SPEDITE E PRONTE ALL'USO**

Viene spedita e consegnata al cliente, pronta all'uso, interamente montata, collaudata e completa di olio nel motore, nel cambio e nell'impianto idraulico.

Arriva in uno scatolone rinforzato, bloccato su un bacale in legno.

**SHIPPED AND READY FOR USE**

It is shipped and delivered to the customer, ready for use, fully assembled, tested and complete with oil in the engine, gearbox and hydraulic system. It arrives in a reinforced box, fixed on a pallet.

**COLORAZIONE STANDARD**

**STANDARD COLORS**

**RAL 1028**

Dettagli giallo Colmac  
 Details yellow Colmac

**RAL 7016**

Telaio grigio scuro  
 Frame dark grey



**SERVIZIO CUSTOMIZZAZIONE**

Personalizziamo il mini dumper, su richiesta del cliente, con il colore e/o con logo dell'azienda.

**CUSTOMIZATION SERVICE**

We customize the mini dumper, according to our request, with colour and/or with company logo.

Bianco / White RAL 9003

Grigio / Grey RAL 9007

Sabbia / Sand RAL 1019

Blu / Blue RAL 5005

Rosso / Red RAL 3020

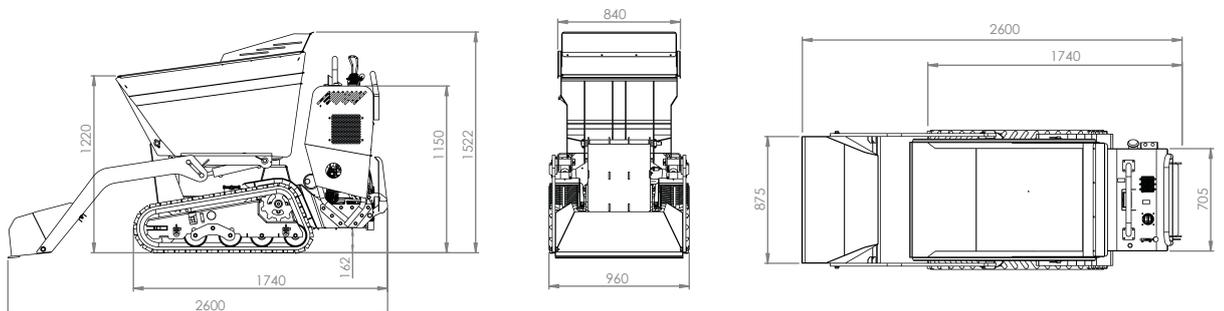
Verde / Green RAL 6018

- Cassone dumper 0,47m<sup>3</sup> **1** Dumper 0,47m<sup>3</sup>
- Aggancio pala autocaricante (opzionale) **2** Self-loading shovel attachment (optional)
- Cassone ribaltabile **3** Tipping body
- Radiatore di raffreddamento olio **4** Oil cooling radiator
- Pedana operatore, richiudibile **5** Operator platform, foldable

- Protezioni laterali **6** Side protections
- Sistema rulli basculanti **7** Roller balanced system
- Molle di tensionamento cingolo **8** Track tensioning springs
- Ganci per il sollevamento **9** Lifting hooks
- Parafango **10** Mudguard

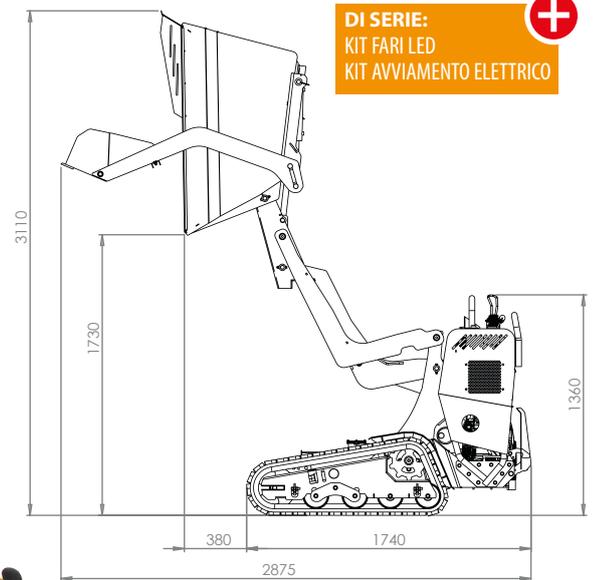
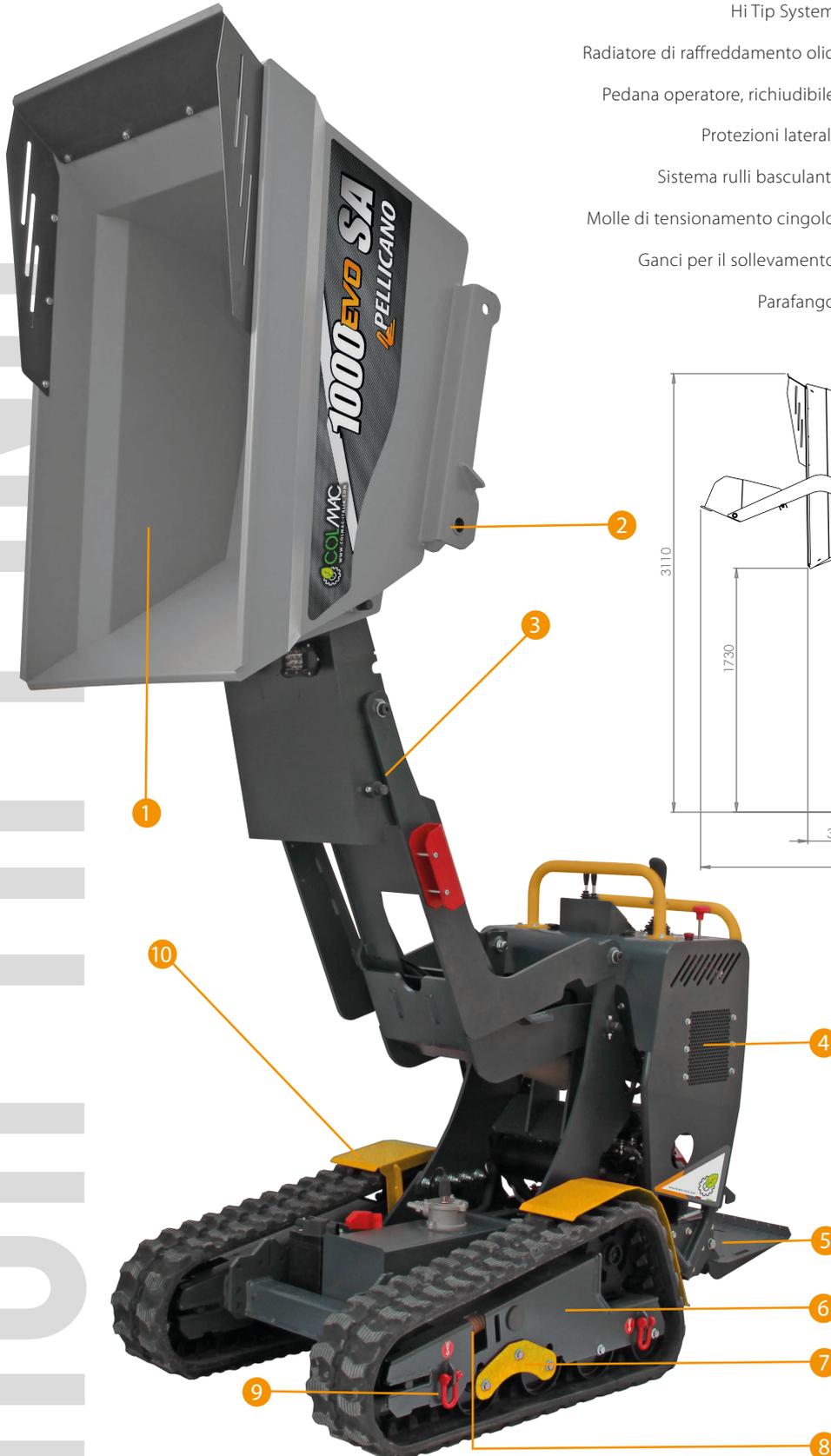


**DI SERIE:**  
KIT FARI LED  
KIT AVVIAMENTO ELETTRICO

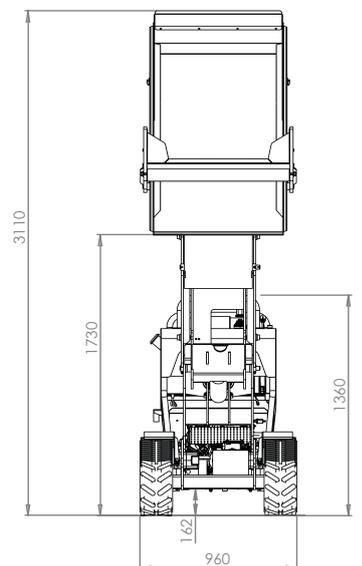


FRONTAL TRACKING

- Cassone dumper 0,47m<sup>3</sup> **1** Dumper 0,47m<sup>3</sup>
- Aggancio pala autocaricante (opzionale) **2** Self-loading shovel attachment (optional)
- Hi Tip System **3** Hi Tip System
- Radiatore di raffreddamento olio **4** Oil cooling radiator
- Pedana operatore, richiudibile **5** Operator platform, foldable
- Protezioni laterali **6** Side protections
- Sistema rulli basculanti **7** Roller balanced system
- Molle di tensionamento cingolo **8** Track tensioning springs
- Ganci per il sollevamento **9** Lifting hooks
- Parafango **10** Mudguard



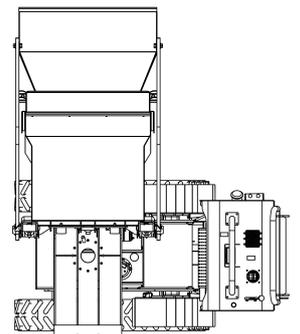
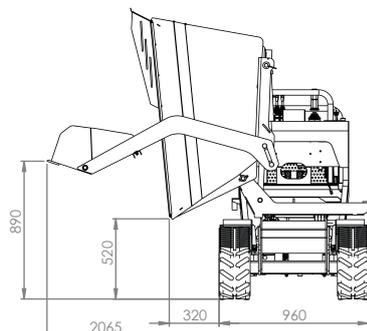
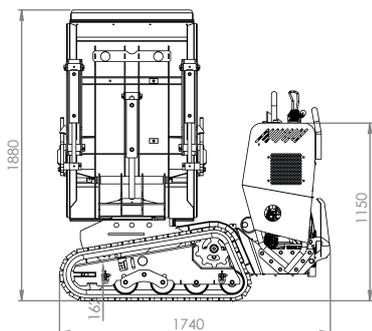
**DI SERIE:**  
KIT FARI LED  
KIT AVVIAMENTO ELETTRICO



HIGH TIP

- |                                         |                                                    |                                |                                   |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Cassone dumper 0,47m <sup>3</sup>       | <b>1</b> Dumper 0,47m <sup>3</sup>                 | Protezioni laterali            | <b>6</b> Side protections         |
| Aggancio pala autocaricante (opzionale) | <b>2</b> Self-loading shovel attachment (optional) | Sistema rulli basculanti       | <b>7</b> Roller balanced system   |
| Scarico laterale                        | <b>3</b> Side discharge                            | Molle di tensionamento cingolo | <b>8</b> Track tensioning springs |
| Radiatore di raffreddamento olio        | <b>4</b> Oil cooling radiator                      | Ganci per il sollevamento      | <b>9</b> Lifting hooks            |
| Pedana operatore, richiudibile          | <b>5</b> Operator platform, foldable               | Parafango                      | <b>10</b> Mudguard                |

**DI SERIE:**  
KIT FARI LED  
KIT AVVIAMENTO ELETTRICO



LATERAL TIPPIING

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Motore  
Honda GX630  
15,5 kw - 20,8 Cv - 3600 rpm/min

Sistema di avvio  
Elettrico

Trasmissione  
Idrostatica

Velocità di avanzamento  
2 Velocità - 2,5 km/h - 4,2 km/h

Motori idraulici  
Orbitali da 315 cc

Tipo di pompe idrauliche  
Tripla a 4 stadi

Portata  
24+12+12+12 Lt/min a 3000 rpm

Pressione max  
180 bar

Pressione di esercizio  
150 bar

Serbatoio olio  
21 Lt

Raffreddamento impianto  
Radiatore

Sistema di sicurezza  
Over center

Inclinazione  
Max 30% (17°)

Capacità carico  
1000 kg in piano  
(700 kg piano inclinato)

Sistema ribaltamento cassone  
Idraulico

Volume cassone  
0,47 m<sup>3</sup>

Dimensioni totali  
182x152x96cm

Peso netto  
690 kg 1000 EVO  
760 kg 1000 EVO SL  
795 kg 1000 EVO SA  
\* 100 kg Kit pala autocaricante

Sistema di guida  
Doppia leva

Dimensioni cingoli  
200 mm larghezza  
72 mm passo • 41 denti

Regolazione tensione cingoli  
Sistema tensione con molle  
semi automatico

Rulli  
4 (di cui 2 basculanti)

## TECHNICAL FEATURES

Engine  
Honda GX630  
15,5kw-20,8Cv -3600 rpm/min

Starting system  
Electric

Transmission  
Hydrostatic

Forward speed  
2 speeds - 2,5km/h- 4,2km/h

Hydraulic motors  
315 cc orbital

Type of hydraulic pumps  
Triple 4 stage

Flow rate  
24+12+12+12 L/min at 3000rpm

Maximum pressure  
180 bar

Working pressure  
150 bar

Oil tank  
21 L

Cooling system  
Radiator

Safety system  
Overcenter

Inclination  
Maximum 30% (17°)

Load capacity  
1000kg in plain  
(700kg inclined plane)

Tipping system  
Hydraulic

Body volume  
0,47m<sup>3</sup>

Total dimensions  
182x152x96 cm

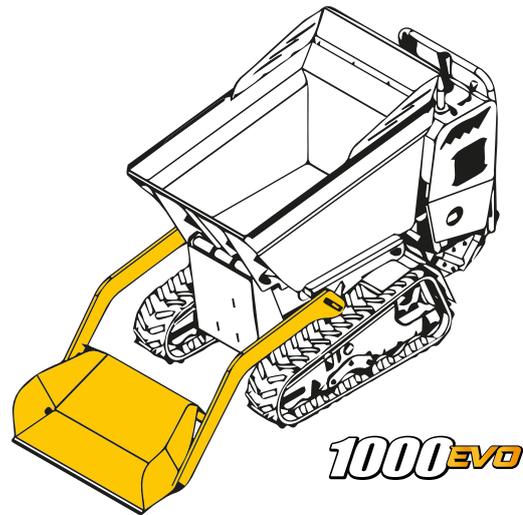
Net weight  
690kg 1000 EVO  
760kg 1000 EVO SL  
795kg 1000 EVO SA  
\*100 kg Kit Loading shovel

Driving system  
Double lever

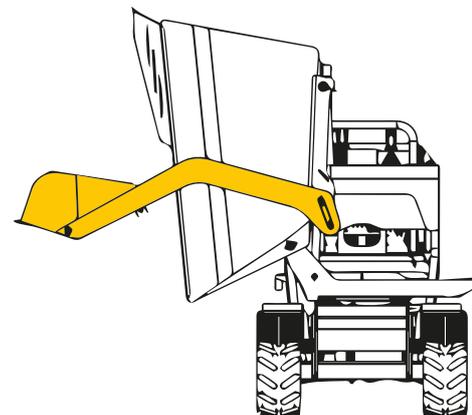
Track dimensions  
200 mm width  
72 mm pitch • 41 links

Track tension adjustment  
Tension system with springs  
semi-automatic

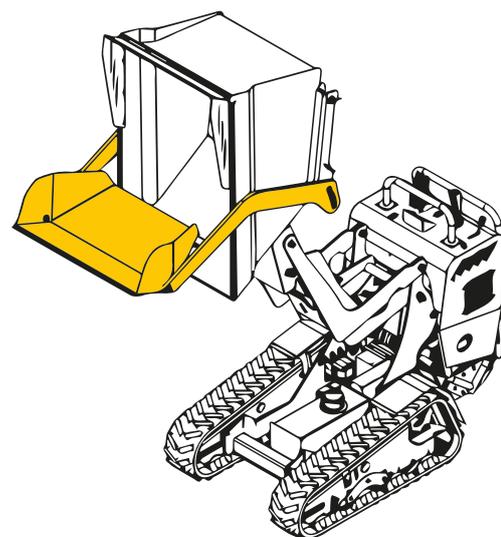
Track rollers  
4 (including 2 tilting ones)



**1000 EVO**



**1000 EVO SL**



**1000 EVO SA**

## ACCESSOIRES EN OPTION

Nos machines peuvent être équipées d'éléments qui augmentent leurs performances et aident ainsi dans les différentes activités:

**PELLE AUTO-CHARGEUSE** COD. 216020

**BÉTONNIÈRE** 350 Lt COD. MIX35

**FOURCHES** pour le levage COD. F0100

**PELLE NIVELLEUSE** COD. LA100

## OPTIONAL ACCESSORIES

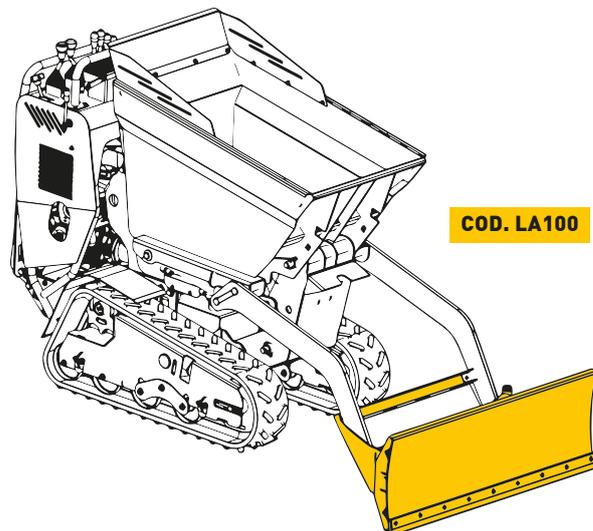
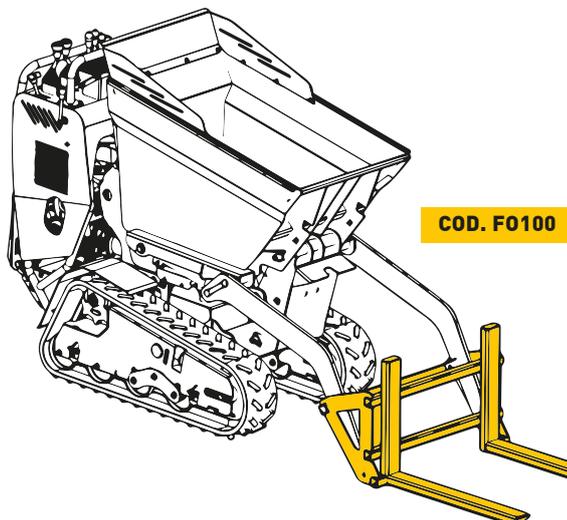
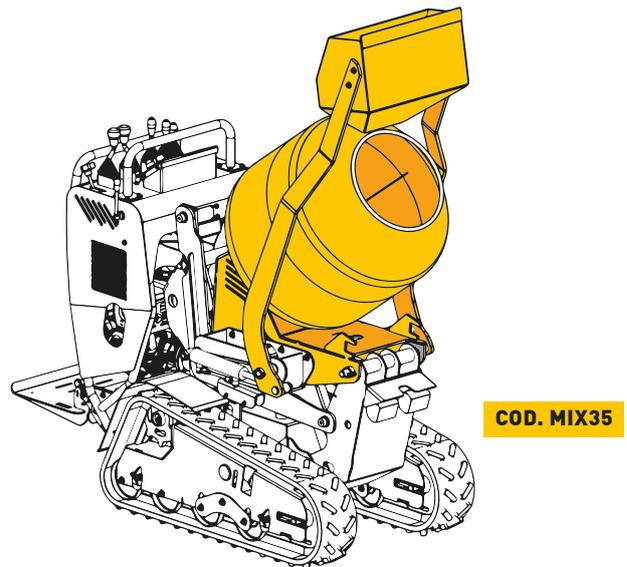
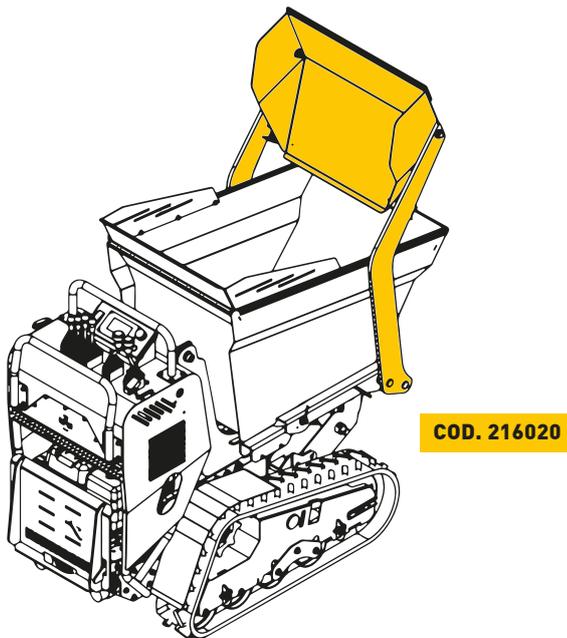
Our machines can be equipped with elements that increase performance, and help in daily activities.

**SELF-LOADING SHOVEL** COD. 216020

**CONCRETE MIXER** load capacity 350 Lt COD. MIX35

**LIFTING FORKS** COD. F0100

**LEVELLING SHOVEL** COD. LA100





 **COLMAC**  
PROFESSIONAL DUMPER FOR YOUR WORK

73040 Aradeo (Lecce) Italy - Via Circonvallazione, 32

Commerciale +39 347 27 67 738 • info@colmac-italia.com  
International sales +39 353 39 51 822 • vente@colmac-italia.com  
Centralino +39 0836 30 72 33

[www.colmac-italia.com](http://www.colmac-italia.com)

