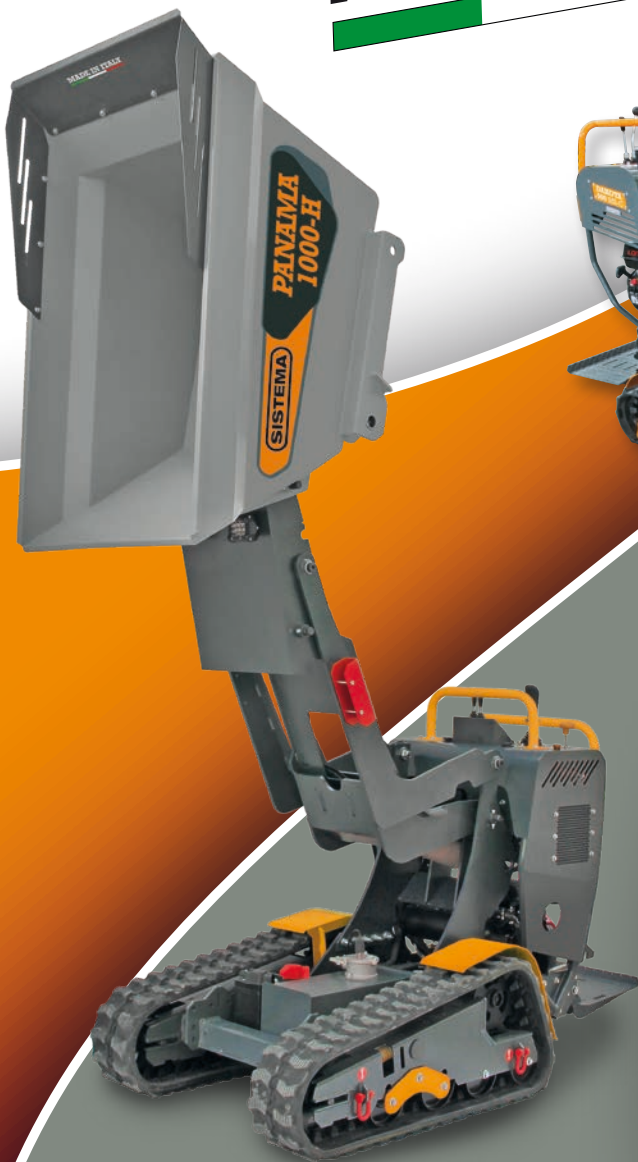


SISTEMA[®]

GOLD SERIES

MOTOCARRIOLE
WHEELBARROW

MADE IN ITALY



POWERED by
HONDA

POWERED by
LONCIN

ZERO W500

SISTEMA

ZERO W500

MOTOCARRIOLA ELETTRICA A BATTERIA CON CASSONE ESTENSIBILE.

La Motocarriola Elettrica cingolata **ZERO W500** è in grado di trasportare carichi fino a **500 Kg in piano e 350 kg in pendenza**, risultando in questo modo un ottimo strumento di lavoro per ogni tipo di trasporto per legno, mattoni, calcinacci, detriti, frutta, verdure ecc. Grazie al suo funzionamento elettrico, non ha problemi di emissioni, e può esser utilizzata sia **INDOOR** (Serre, costruzioni edilizie, aziende) che **OUTDOOR** (spiagge, senza vincoli di orari a differenza delle classiche motocarriole a scoppio) giardini, parchi ecc...

E' dotata di telaio in acciaio, robusto e di facile ampliamento grazie alle 3 sponde estraibili che permettono di aumentare notevolmente la capacità di carico. I campi di applicazione sono: **AGRICOLA - EDILE- FORESTALE**

BATTERY-POWERED ELECTRIC WHEELBARROW WITH EXTENDABLE BODY.

*The electric tracked wheelbarrow **ZERO W500** is able to transport loads up to **500 kg on the flat and 350 kg on a slope**, resulting in this way an excellent working tool for any type of transport for wood, bricks, rubble, fruit, vegetables, etc.. Thanks to its electric operation, it has no problems of emissions, and can be used both **INDOOR** (greenhouses, buildings, companies) and **OUTDOOR** (beaches, without constraints of schedules unlike the classic petrol wheelbarrows) gardens, parks, etc. ... It has a steel frame, sturdy and easy to expand thanks to the 3 removable sides that allow you to greatly increase the load capacity.*

The fields of application are:

AGRICULTURAL - CONSTRUCTION - FORESTRY



Faro LED
LED headlight



Prese di ricarica USB
USB charging sockets



MADE IN ITALY

GOLD SERIES

ZERO W500

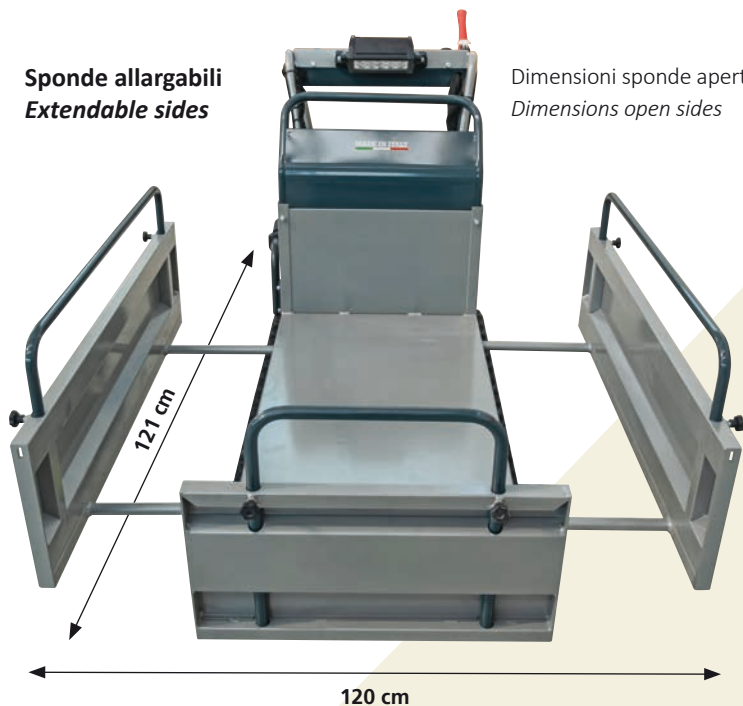


MOTOCARRIOLA ELETTRICA ELECTRIC WHEELBARROW

Motore / Motor	Brushless 1500W
Batteria / Battery	Ioni di Litio Lithium Ion 48V 80AH
Tempo di lavoro / Work life	8 ore circa / About 8 hours
Carico max. / max. load	500 kg
Velocità trasmissione Transmission speed	6AV + 2R
Ribaltamento Overturning	manuale / by hand
Pendenza massima consentita Maximum slope allowed	30%
Freno / Brake	automatico sulla trasmissione automatic on transmission
Peso / Weight (Kg)	195 kg

Sponde allargabili
Extendable sides

Dimensioni sponde aperte
Dimensions open sides



Tempo ricarica completa 5 ore, al termine si interrompe in automatico il flusso di corrente
Full charge time 5 hours, when finished it automatically cut off current flow



Carica batteria fornito con la macchina
Battery charger supplied with the machine



Dimensioni cassone
Container dimensions



Cambio e selettore di velocità
Gearbox and speed selector



MONTANA 350

SISTEMA[®]



MONTANA 350

POWERED by
Loncin

La motocarriola cingolata **MONTANA 350** ha la **capacità di 350 Kg di carico, ribaltamento manuale e trasmissione meccanica ad ingranaggi in bagno di olio con 6 rapporti in avanti e 2 in retromarcia.**

EQUIPAGGIAMENTO: La macchina è equipaggiata di serie con cassone agricolo a sponde allargabili. I campi di applicazione della motocarriola cingolata **MONTANA 350** sono: **AGRICOLO - EDILE - FORESTALE**

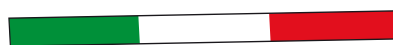
MONTANA 350** crawler wheelbarrow has the **capacity of 350 kg load, manual tipping and mechanical transmission with gears in oil bath with 6 forward and 2 reverse gears.

***EQUIPMENT:** The machine is equipped as standard with an agricultural body with extendable sides.*

*The application fields of the tracked wheelbarrow **MONTANA 350** are: **AGRICULTURAL - CONSTRUCTION - FORESTRY***



MADE IN ITALY



GOLD SERIES

MONTANA 350



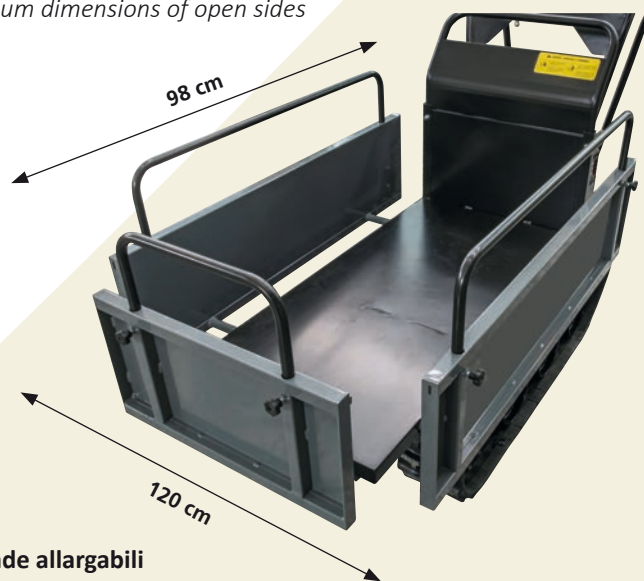
MOTOCARRIOLA WHEELBARROW

Motore / Motor LONCIN	G 200
Avviamento / Start system	manuale / recoil
Giri / r.p.m.	3600 r.p.m.
Tipo carburante / Fuel	Benzina / Gasoline
Capacità serbatoio / Tank Capacity	3,1 lt
Trasmissione meccanica Mechanical transmission	6 marce + 2 retromarcia 6 gear + 2 reverse gear
Carico max. / max. load	350 kg
Velocità lenta avanti (1-3) Slow speed forward (1-3)	0,50 - 1,30 km/h
Massima velocità avanti (4-6) Maximum forward speed	1,80 - 4,90 km/h
Massima velocità retromarcia (1-2) Maximum reverse speed	0,60 - 2,30 km/h
Supporto ribaltamento pistone a gas Gas piston tilting support	manuale / by hand
Pendenza massima consentita Maximum slope allowed	30%
Freno / Brake	ganasce / jaws
Peso / Weight	170 kg

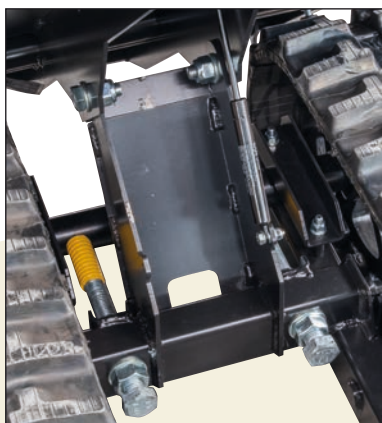


Comandi macchina
Machine controls

Dimensioni massima sponde aperte
Maximum dimensions of open sides



Sponde allargabili
Extendable sides



Ribaltamento manuale
con pistone a gas
Manual tipping
with gas piston

Dimensioni cassone
Container dimensions



NEVADA 500

SISTEMA



NEVADA 500

POWERED by
LONCIN

La motocarriola cingolata **NEVADA 500** ha la **capacità di 500 Kg di carico, ribaltamento manuale e trasmissione meccanica ad ingranaggi in bagno di olio con 6 rapporti in avanti e 2 in retromarcia.**

EQUIPAGGIAMENTO: La macchina è equipaggiata di serie con cassone agricolo a sponde allargabili.

I campi di applicazione della motocarriola cingolata **NEVADA 500** sono: **AGRICOLA - EDILE - FORESTALE**

*The **NEVADA 500** crawler wheelbarrow has a **capacity of 500 kg load, manual tipping and mechanical transmission with gears in oil bath with 6 forward and 2 reverse gears.***

EQUIPMENT: The machine is equipped as standard with an agricultural body with extendable sides.

*The fields of application of the crawler wheelbarrow **NEVADA 500** are: **AGRICULTURAL - CONSTRUCTION - FORESTRY***



GOLD SERIES

NEVADA 500



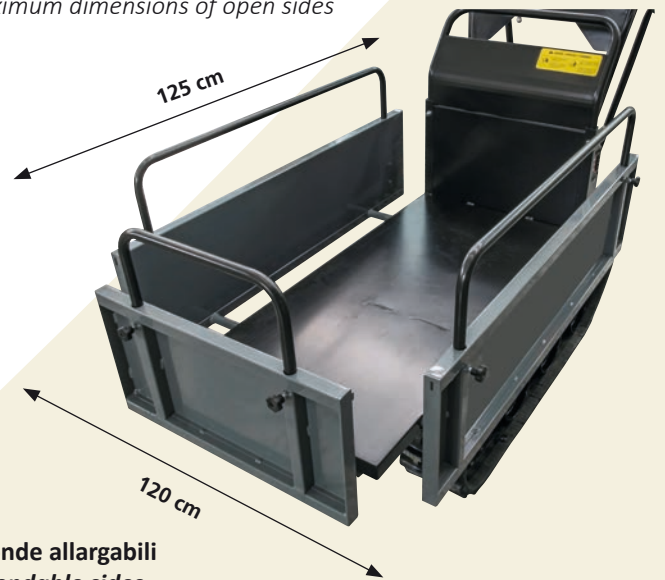
MOTOCARRIOLA WHEELBARROW

Motore / Motor LONCIN	G 210 F
Avviamento / Start system	manuale / recoil
Giri / r.p.m.	3600 r.p.m.
Tipo carburante / Fuel	Benzina / Gasoline
Capacità serbatoio / Tank Capacity	4 lt
Trasmissione meccanica Mechanical transmission	6 marce + 2 retromarcia 6 gear + 2 reverse gear
Carico max. / max. load	500 kg
Velocità lenta avanti (1-3) Slow speed forward (1-3)	0,50 - 1,30 km/h
Massima velocità avanti (4-6) Maximum forward speed	1,80 - 4,90 km/h
Massima velocità retromarcia (1-2) Maximum reverse speed	0,60 - 2,30 km/h
Supporto ribaltamento pistone a gas Gas piston tilting support	manuale / by hand
Pendenza massima consentita Maximum slope allowed	30%
Freno / Brake	ganasce / jaws
Peso / Weight	195 kg

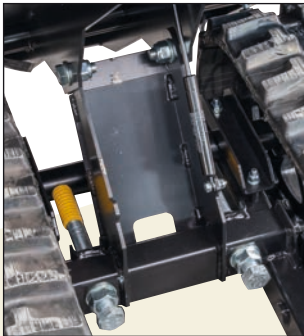


Comandi macchina
Machine controls

Dimensioni massima sponde aperte
Maximum dimensions of open sides



Ribaltamento manuale con pistone a gas
Manual tipping with gas piston



Sponde allargabili
Extendable sides

Dimensioni cassone
Container dimensions



Motore Loncin e scatola cambio
Loncin engine and gearbox



ARIZONA 500 HS

SISTEMA

ARIZONA 500-HS

POWERED by
LONCIN

ARIZONA 500-HSD

POWERED by
LONCIN



Le motocarriole cingolate **ARIZONA 500 - HS / HSD** hanno la capacità di 500 Kg di carico, ribaltamento idraulico e trasmissione meccanica ad ingranaggi in bagno di olio con 6 rapporti in avanti e 2 in retromarcia.

EQUIPAGGIAMENTO: Le macchine sono equipaggiate di serie con cassone agricolo a sponde allargabili, oppure cassone Dumper.

I campi di applicazione delle motocarriole cingolate **ARIZONA 500 - HS / HSD** sono: **AGRICOLA - EDILE - FORESTALE**

*The tracked wheelbarrows **ARIZONA 500 - HS / HSD** have a capacity of 500 kg load, hydraulic tipping and mechanical transmission with gears in oil bath with 6 forward and 2 reverse gears.*

EQUIPMENT: The machines are standard equipped with agricultural body with extendable sides, or Dumper body. The fields of application of the tracked wheelbarrows

ARIZONA 500 - HS / HSD are:

AGRICULTURAL - CONSTRUCTION - FORESTRY

DUMPER

**ARIZONA
500 HSD/H**



MADE IN ITALY



GOLD SERIES

ARIZONA 500



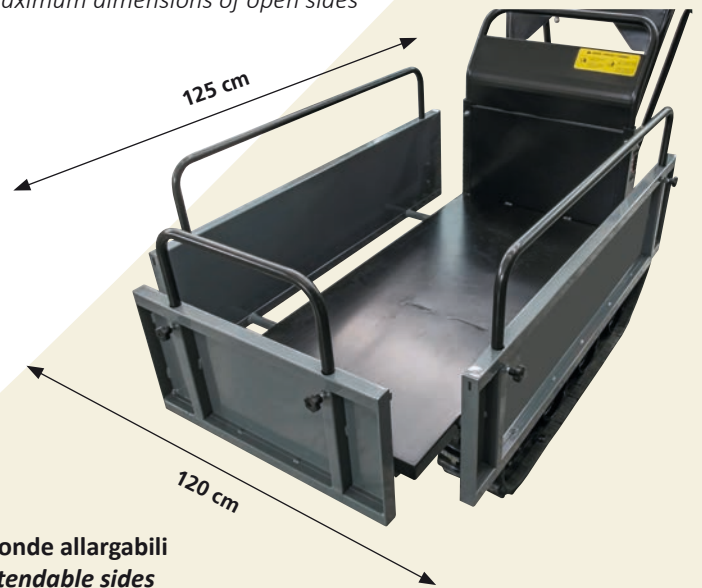
MOTOCARRIOLA WHEELBARROW

Motore / Motor	LONCIN	G 210 F
Avviamento / Start system	manuale / recoil	
Giri / r.p.m.	3600 r.p.m.	
Tipo carburante / Fuel	Benzina / Gasoline	
Capacità serbatoio / Tank Capacity	4 lt	
Trasmissione meccanica Mechanical transmission	6 marce + 2 retromarcia 6 gear + 2 reverse gear	
Carico max. / max. load	500 kg	
Velocità lenta avanti (1-3) Slow speed forward (1-3)	0,50 - 1,30 km/h	
Massima velocità avanti (4-6) Maximum forward speed	1,80 - 4,90 km/h	
Massima velocità retromarcia (1-2) Maximum reverse speed	0,60 - 2,30 km/h	
Ribaltamento Overturning	Idraulico / Hydraulic	
Pendenza massima consentita Maximum slope allowed	30%	
Freno / Brake	ganasce / jaws	
Peso / Weight	195 kg	



Comandi macchina
Machine controls

Dimensioni massima sponde aperte
Maximum dimensions of open sides



Sponde allargabili
Extendable sides

Ribaltamento idraulico Hydraulic Tipping



Dimensioni cassone
Container dimensions



Motore Loncin e scatola cambio
Loncin engine and gearbox

TEXAS 500 IHS

SISTEMA

TEXAS 500 IHS

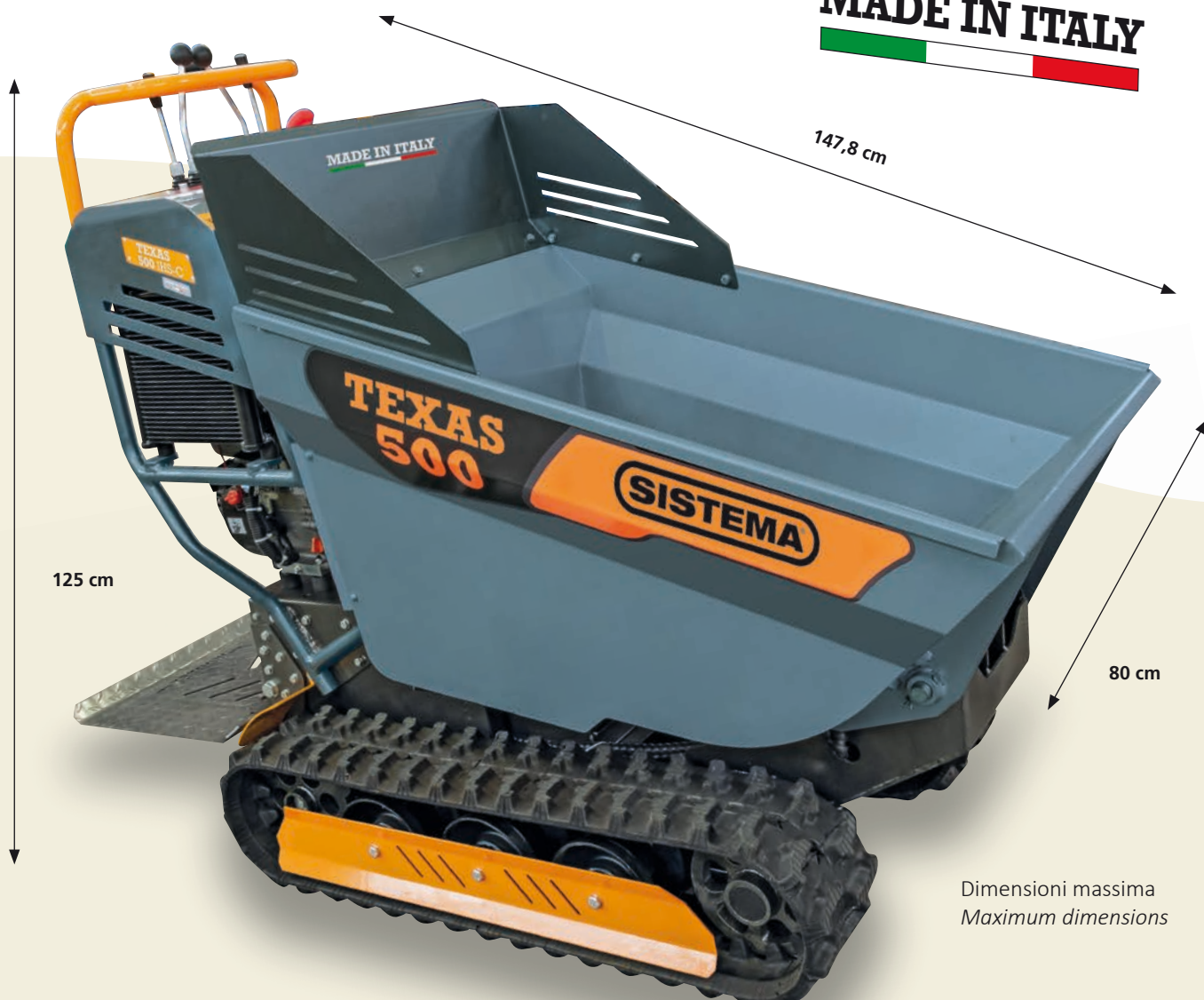
POWERED BY
LONCIN



La motocarriola cingolata **TEXAS 500 IHS** idrostatica con capacità di 500 Kg di carico, ribaltamento idraulico con cassone Dumper.
I campi di applicazione della motocarriola cingolata **TEXAS 500 IHS** sono: **AGRICOLO - EDILE - FORESTALE**

*The **TEXAS 500 IHS** hydrostatic crawler wheelbarrow with 500 kg load capacity, hydraulic tipping with Dumper body.
The fields of application of the tracked wheelbarrow **TEXAS 500 IHS** are: **AGRICULTURAL - CONSTRUCTION - FORESTRY***

MADE IN ITALY



Dimensioni massima
Maximum dimensions

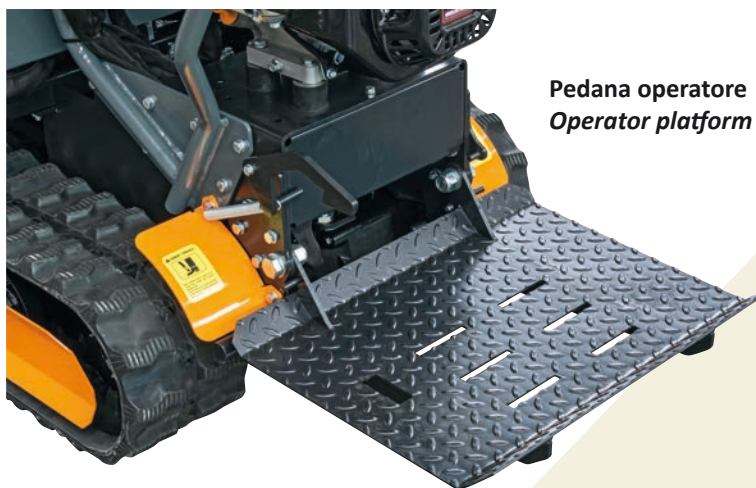
GOLD SERIES

TEXAS 500

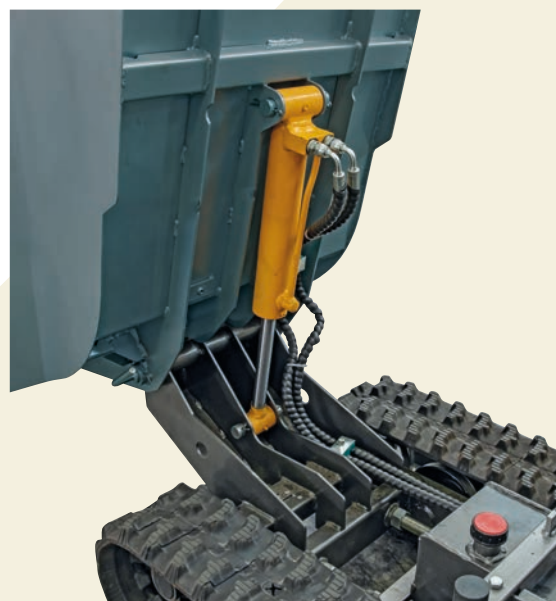


MOTOCARRIOLA WHEELBARROW

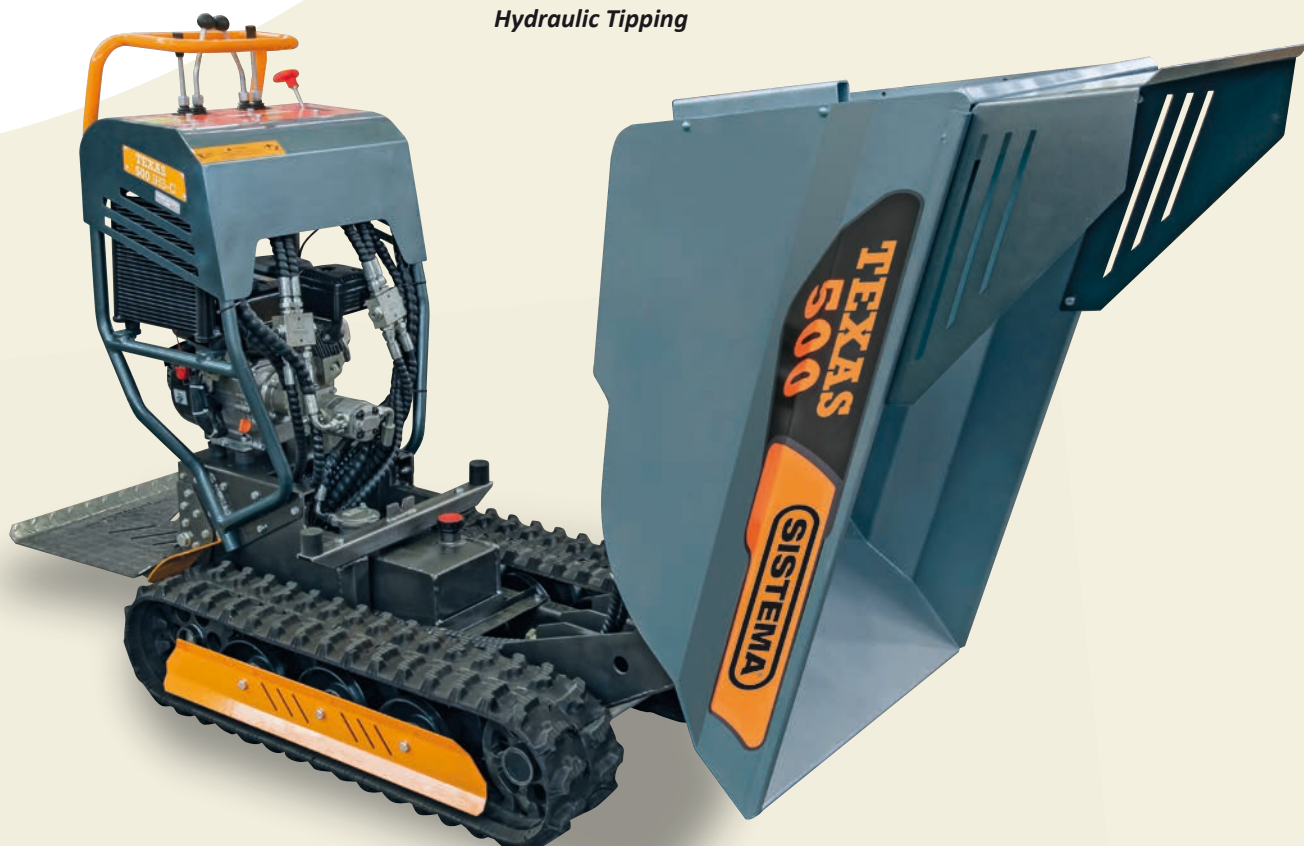
Motore / Motor	LONCIN	G 210 F
Avviamento / Start system	manuale / recoil	
Giri / r.p.m.	3600 r.p.m.	
Tipo carburante / Fuel	Benzina / Gasoline	
Capacità serbatoio / Tank Capacity	4 lt	
Trasmissione / transmission	Idrostatica / Hydrostatics	
Carico max. / max. load	500 kg	
Massima velocità avanti Maximum forward speed	2,5 km/h	
Massima velocità retromarcia Maximum reverse speed	2,3 km/h	
Ribaltamento / Overturning	Idraulico / Hydraulic	
Volume Dumper / Volume Dumper	0,21 m ³	
Pendenza massima consentita Maximum slope allowed	30%	
Peso / Weight	310 kg	
Capacità in salita / Uphill capacity	30°	



Pedana operatore
Operator platform



Ribaltamento idraulico
Hydraulic Tipping



DAKOTA 500 IHS-C

SISTEMA



DAKOTA 500 IHS-C

POWERED BY
LONCIN

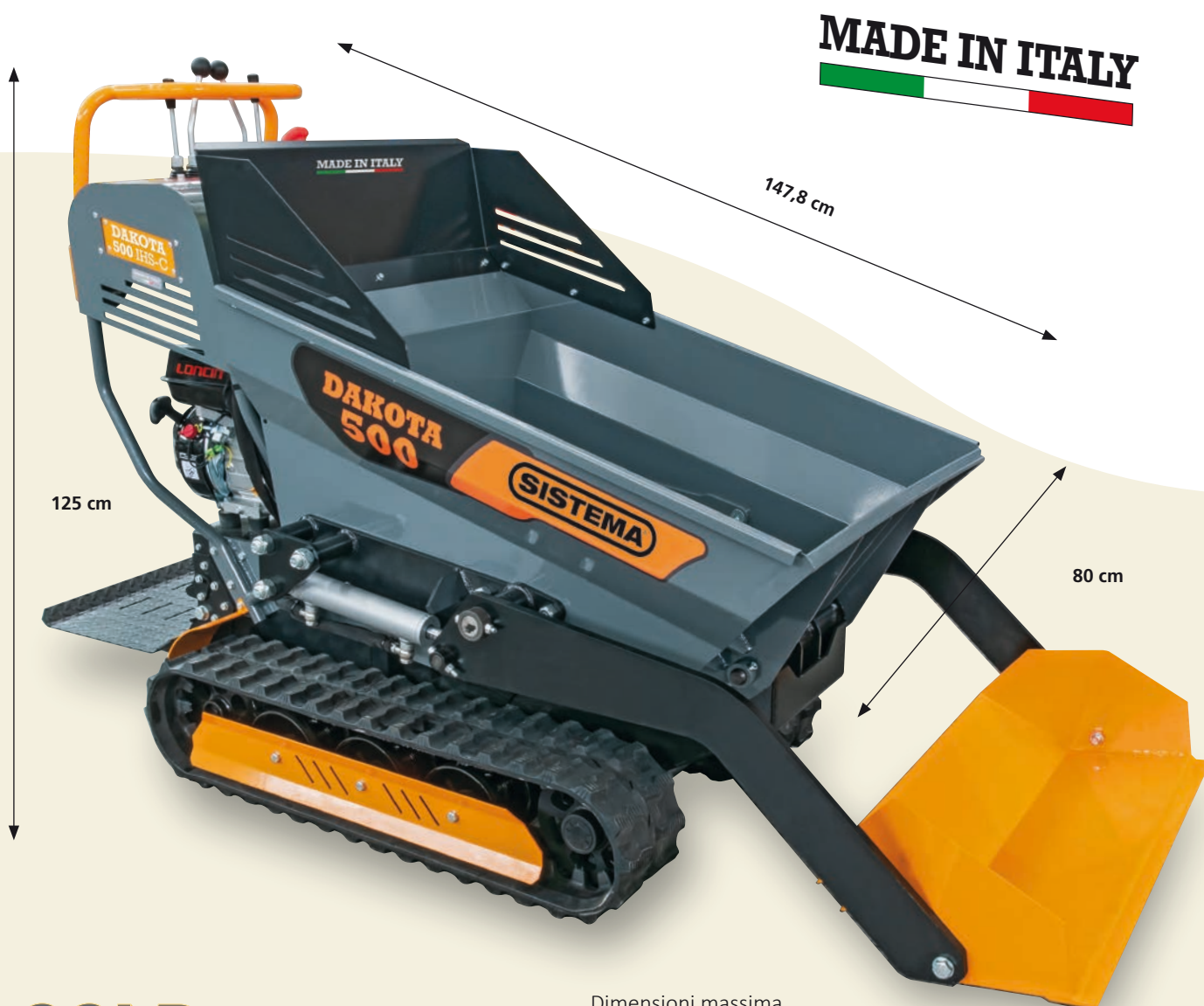
La motocarriola cingolata **DAKOTA 500 IHS-C** idrostatica con capacità di 500 Kg di carico, ribaltamento idraulico con cassone Dumper e pala.

EQUIPAGGIAMENTO: Le macchine sono equipaggiate con pala autocaricante di serie e può montare anche le fork lift oppure la lama neve orientabile come accessori. I campi di applicazione della motocarriola cingolata **DAKOTA 500 IHS-C** sono: **AGRICOLA - EDILE - FORESTALE**

*The hydrostatic tracked wheelbarrow **DAKOTA 500 IHS-C** with 500 kg load capacity, hydraulic tipping with dumper body and shovel.*

EQUIPMENT: The machines are standard equipped with a self-loading shovel as standard and can also be fitted with fork lift or adjustable snow blade as accessories. The fields of application of the tracked wheelbarrow **DAKOTA 500 IHS-C** are:

AGRICULTURAL - CONSTRUCTION - FORESTRY



GOLD SERIES

Dimensioni massima
Maximum dimensions

DAKOTA 500

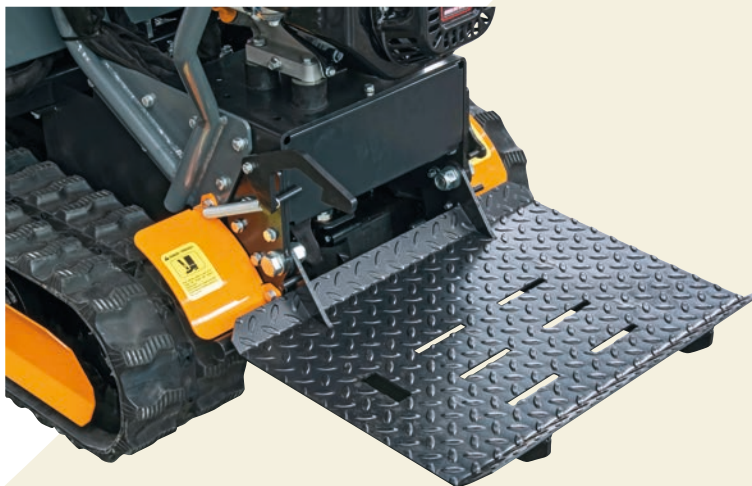


MOTOCARRIOLA WHEELBARROW

Motore / Motor	LONCIN	G 210 F
Avviamento / Start system	manuale / recoil	
Giri / r.p.m.	3600 r.p.m.	
Tipo carburante / Fuel	Benzina / Gasoline	
Capacità serbatoio / Tank Capacity	4 lt	
Trasmissione / transmission	Idrostatica / Hydrostatics	
Carico max. / max. load	500 kg	
Massima velocità avanti Maximum forward speed	2,5 km/h	
Massima velocità retromarcia Maximum reverse speed	2,3 km/h	
Ribaltamento / Overturning	Idraulico / Hydraulic	
Volume Dumper / Volume Dumper	0,21 m³	
Pendenza massima consentita Maximum slope allowed	30%	
Peso / Weight	395 kg	
Capacità in salita / Uphill capacity	30°	



Comandi macchina / Machine controls



Pedana operatore
Operator platform



Ribaltamento idraulico
Hydraulic Tipping

DAKOTA

SISTEMA®

600 DUAL IHS-C



DAKOTA 600 DUAL IHS-C/H

POWERED by
HONDA

La motocarriola cingolata **DAKOTA 600 DUAL IHS-C** idrostatica con capacità di 600 Kg di carico, ribaltamento idraulico con cassone Dumper e pala.

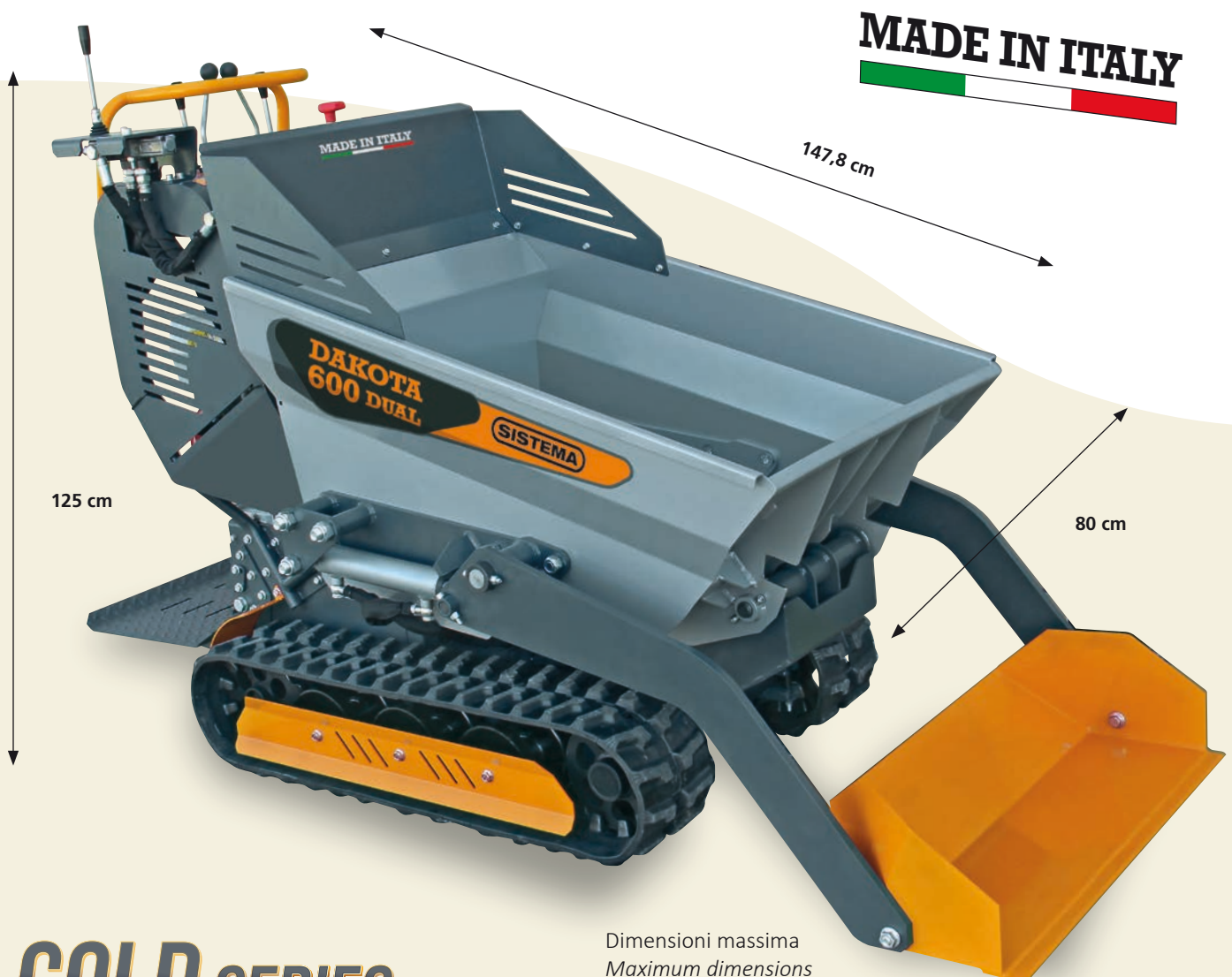
EQUIPAGGIAMENTO: La macchina è equipaggiata con pala autocaricante di serie e può montare anche le fork lift, il Kit betoniera, oppure la lama neve orientabile come accessori.

I campi di applicazione della motocarriola cingolata **DAKOTA 600 DUAL IHS-C** sono: **AGRICOLO - EDILE - FORESTALE**

*The **DAKOTA 600 DUAL IHS-C** hydrostatic tracked wheelbarrow with 600 kg load capacity, hydraulic tipping with dumper body and shovel.*

EQUIPMENT: The machine is standard equipped with a self-loading shovel as standard and can also mount the fork lift, the concrete mixer kit, or the adjustable snow blade as accessories.

*The application fields of the tracked wheelbarrow **DAKOTA 600 DUAL IHS-C** are: **AGRICULTURAL - CONSTRUCTION - FORESTRY***



GOLD SERIES

Dimensioni massima
Maximum dimensions

TMC-D600 DUAL IHS-C

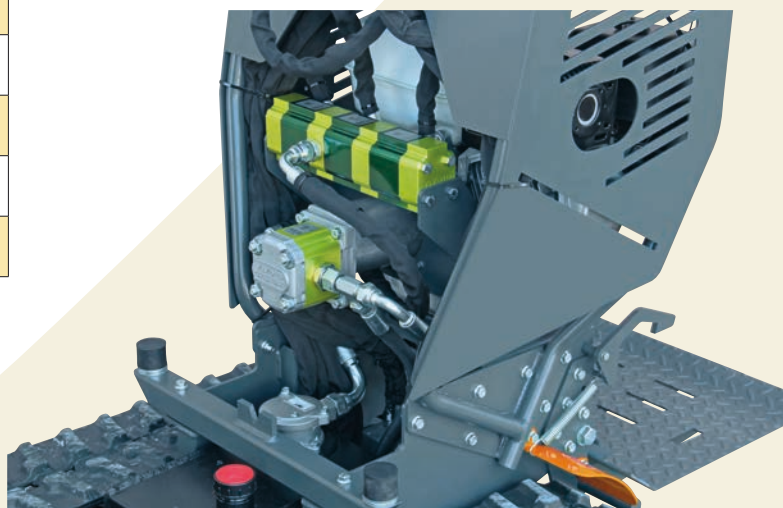


MOTOCARRIOLA WHEELBARROW

Motore / Motor HONDA	GX270
Avviamento / Start system	manuale / recoil
Cilindrata	270 cc
Tipo carburante / Fuel	Benzina / Gasoline
Capacità serbatoio / Tank Capacity	5,3 lt
Trasmissione / transmission	Idrostatica / Hydrostatics
Carico max. / max. load	600 kg
Velocità / Speed	2 km/h - 3,6 km/h 2 velocità / 2 speed
Ribaltamento / Overturning	Idraulico / Hydraulic
Volume Dumper / Volume Dumper	0,21 m³
Pendenza massima consentita Maximum slope allowed	30%
Peso / Weight	425 kg
Capacità in salita / Uphill capacity	30°

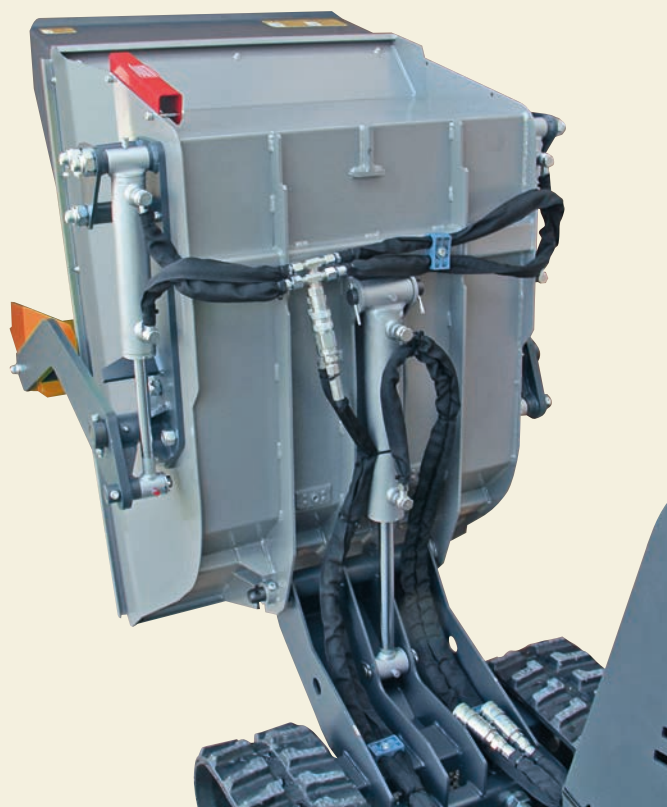
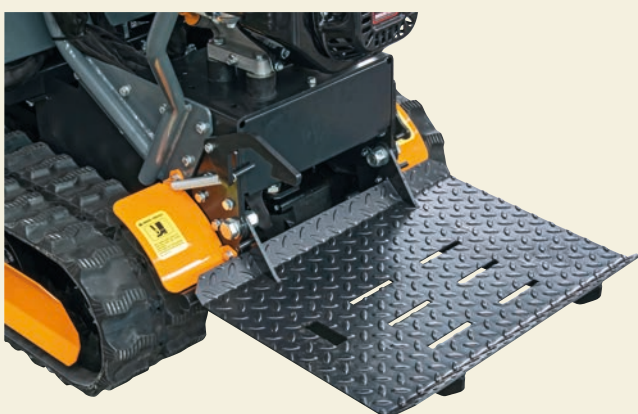


Comandi macchina / Sistema idraulico / Pompa a 3 stadi
Machine controls / Hydraulic system / 3-stage pump



Ribaltamento idraulico
Hydraulic Tipping

Pedana operatore
Operator platform



KIT BETONIERA DAKOTA 600 DUAL HS-C

BETONIERA CON PALA AUTOCARICANTE
CONCRETE MIXER WITH SELF-LOADING SHOVEL

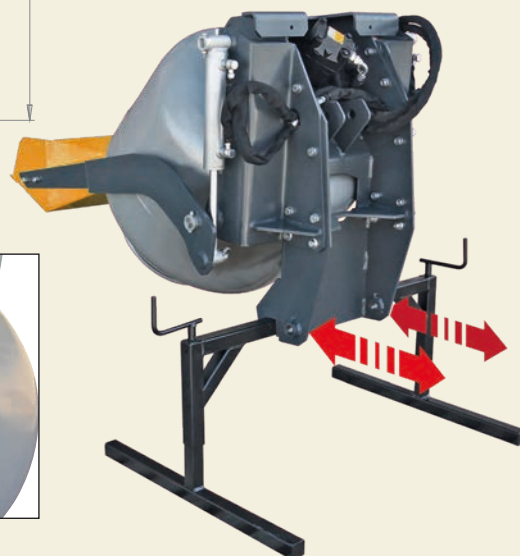
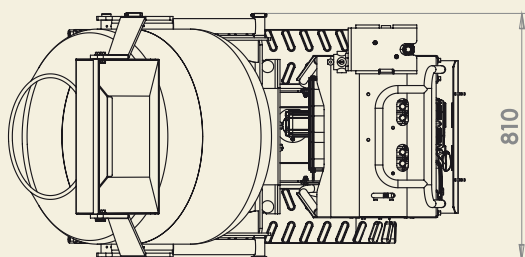
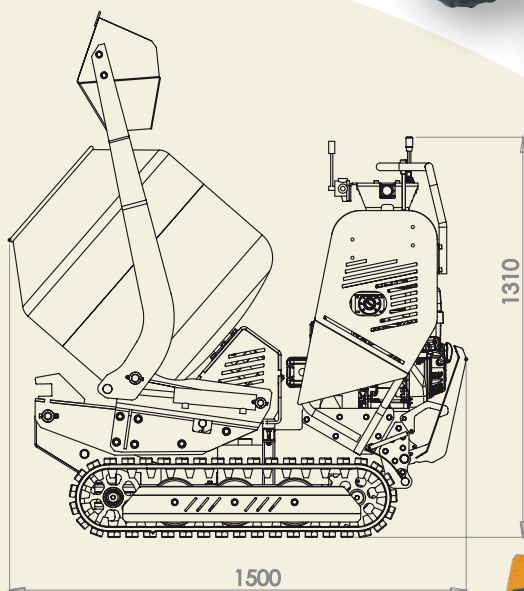
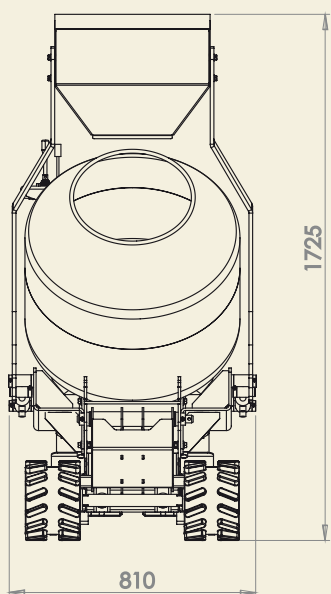
Senso di rotazione / Rotation	Destro e sinistro Right and left
Capacità / Volume	190 lt



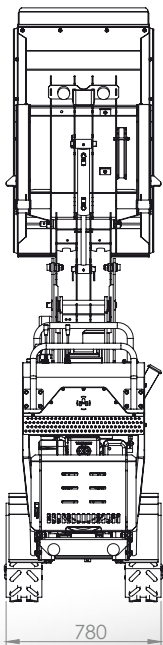
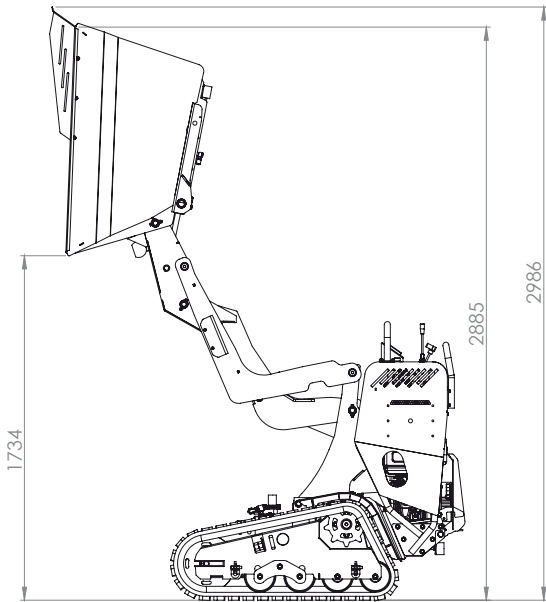
MADE IN ITALY



**PLUG AND PLAY SYSTEM
DUMPER / BETONIER**



SISTEMA®



Serie ALASKA

MADE IN ITALY



ALASKA 500-H SCARICO FRONTALE FRONTAL DISCHARGE

ALASKA 500-H/HT SCARICO ALTO HIGH DISCHARGE

MACCHINA SENZA PANNELLO DIGITALE NON INDUSTRIA 4.0
avviamento auto avvolgente
MACHINE WITHOUT DIGITAL PANEL NOT INDUSTRY 4.0
self-winding start

Motore / Motor	HONDA Euro5	GX200
Avviamento / Start system		Manuale / Manual
Velocità di avanzamento Feeding speed		2 (2,5 - 4,2 KM/H)
Potenza / Power		6,5 hp
Tipo carburante / Fuel		Benzina / Gasoline
Capacità serbatoio / Tank Capacity		10 lt
Trasmissione / transmission		Idrostatica / Hydrostatics
Pompa Idraulica / Hydraulic Pump		3 stadi a ingranaggi 3 stages gear
Carico max. / max. load		500 kg in piano / flatland
Ribaltamento / Overturning		Idraulico / Hydraulic
Volume Dumper / Volume Dumper		0,27 m ³
Larghezza di ingombro max. Max. overall width		80 cm
Pendenza massima consentita Maximum slope allowed		30% (17°)
Peso / Weight		550 kg
Sistema di guida / Driving system		Leve / Levers

ALASKA 500-HE SCARICO FRONTALE FRONTAL DISCHARGE

ALASKA 500-HE/HT SCARICO ALTO HIGH DISCHARGE

MACCHINA CON PANNELLO DIGITALE INDUSTRIA 4.0
avviamento elettrico incluso
MACHINE WITH DIGITAL PANEL INDUSTRY 4.0
electric start included

Motore / Motor	HONDA Euro5	GX200
Avviamento / Start system		Manuale e Elettrico Manual and Electric
Velocità di avanzamento Feeding speed		2 (2,5 - 4,2 KM/H)
Potenza / Power		6,5 hp
Tipo carburante / Fuel		Benzina / Gasoline
Capacità serbatoio / Tank Capacity		10 lt
Trasmissione / transmission		Idrostatica / Hydrostatics
Pompa Idraulica / Hydraulic Pump		3 stadi a ingranaggi 3 stages gear
Carico max. / max. load		500 kg in piano / flatland
Ribaltamento / Overturning		Idraulico / Hydraulic
Volume Dumper / Volume Dumper		0,27 m ³
Larghezza di ingombro max. Max. overall width		80 cm
Pendenza massima consentita Maximum slope allowed		30% (17°)
Peso / Weight		550 kg
Sistema di guida / Driving system		Leve / Levers

ALASKA 650-H SCARICO FRONTALE FRONTAL DISCHARGE

ALASKA 650-H/HT SCARICO ALTO HIGH DISCHARGE

MACCHINA SENZA PANNELLO DIGITALE NON INDUSTRIA 4.0
avviamento auto avvolgente
MACHINE WITHOUT DIGITAL PANEL NOT INDUSTRY 4.0
self-winding start

Motore / Motor	HONDA Euro5	GX270
Avviamento / Start system		Manuale / Manual
Velocità di avanzamento Feeding speed		2 (2,5 - 4,2 KM/H)
Potenza / Power		9 hp
Tipo carburante / Fuel		Benzina / Gasoline
Capacità serbatoio / Tank Capacity		10 lt
Trasmissione / transmission		Idrostatica / Hydrostatics
Pompa Idraulica / Hydraulic Pump		3 stadi a ingranaggi 3 stages gear
Carico max. / max. load		650 kg in piano / flatland
Ribaltamento / Overturning		Idraulico / Hydraulic
Volume Dumper / Volume Dumper		0,32 m ³
Larghezza di ingombro max. Max. overall width		80 cm
Pendenza massima consentita Maximum slope allowed		30% (17°)
Peso / Weight		590 kg
Sistema di guida / Driving system		Leve / Levers

ALASKA 650-HE SCARICO FRONTALE FRONTAL DISCHARGE

ALASKA 650-HE/HT SCARICO ALTO HIGH DISCHARGE

MACCHINA CON PANNELLO DIGITALE INDUSTRIA 4.0
avviamento elettrico incluso
MACHINE WITH DIGITAL PANEL INDUSTRY 4.0
electric start included

Motore / Motor	HONDA Euro5	GX270
Avviamento / Start system		Manuale e Elettrico Manual and Electric
Velocità di avanzamento Feeding speed		2 (2,5 - 4,2 KM/H)
Potenza / Power		9 hp
Tipo carburante / Fuel		Benzina / Gasoline
Capacità serbatoio / Tank Capacity		10 lt
Trasmissione / transmission		Idrostatica / Hydrostatics
Pompa Idraulica / Hydraulic Pump		3 stadi a ingranaggi 3 stages gear
Carico max. / max. load		650 kg in piano / flatland
Ribaltamento / Overturning		Idraulico / Hydraulic
Volume Dumper / Volume Dumper		0,32 m ³
Larghezza di ingombro max. Max. overall width		80 cm
Pendenza massima consentita Maximum slope allowed		30% (17°)
Peso / Weight		590 kg
Sistema di guida / Driving system		Leve / Levers

ALASKA 750-H

SCARICO FRONTALE
FRONTAL DISCHARGE

ALASKA 750-H/HT

SCARICO ALTO
HIGH DISCHARGE

MACCHINA SENZA PANNELLO DIGITALE NON INDUSTRIA 4.0
avviamento auto avvolgente
MACHINE WITHOUT DIGITAL PANEL NOT INDUSTRY 4.0
self-winding start

Motore / Motor	HONDA Euro5	GX390
Avviamento / Start system	Manuale / Manual	
Velocità di avanzamento Feeding speed	2 (2,5 - 4,2 KM/H)	
Potenza / Power	13 hp	
Tipo carburante / Fuel	Benzina / Gasoline	
Capacità serbatoio / Tank Capacity	10 lt	
Trasmissione / transmission	Idrostatica / Hydrostatics	
Pompa Idraulica / Hydraulic Pump	3 stadi a ingranaggi 3 stages gear	
Carico max. / max. load	750 kg in piano / flatland	
Ribaltamento / Overturning	Idraulico / Hydraulic	
Volume Dumper / Volume Dumper	0,32 m ³	
Larghezza di ingombro max. Max. overall width	80 cm	
Pendenza massima consentita Maximum slope allowed	30% (17°)	
Peso / Weight	640 kg	
Sistema di guida / Driving system	Leve / Levers	

ALASKA 750-HE

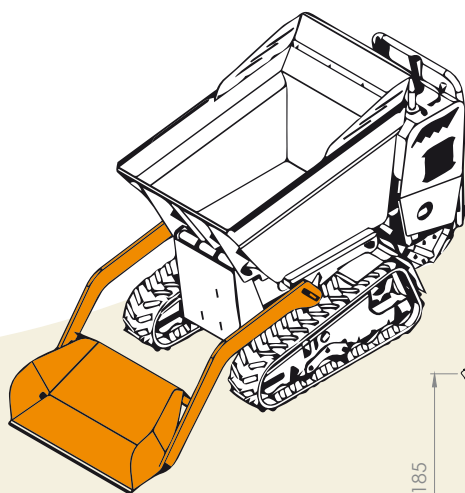
SCARICO FRONTALE
FRONTAL DISCHARGE

ALASKA 750-HE/HT

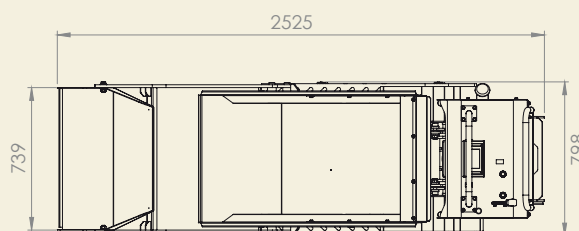
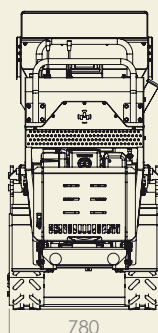
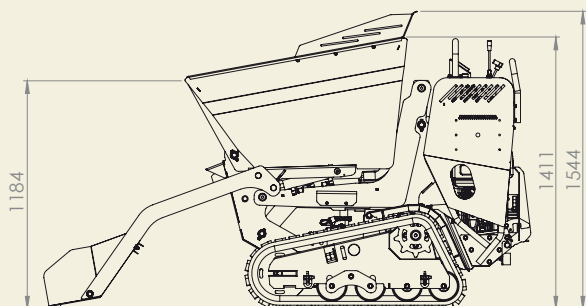
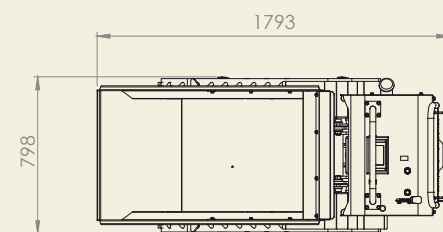
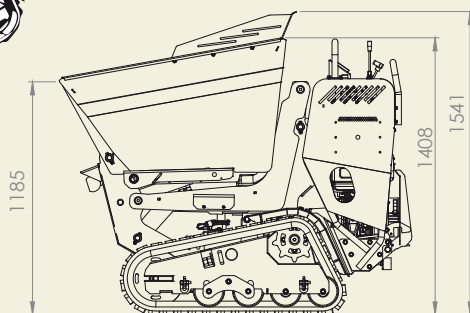
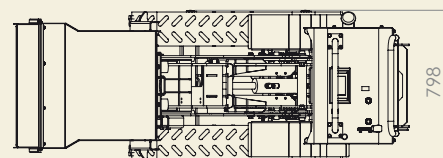
SCARICO ALTO
HIGH DISCHARGE

MACCHINA CON PANNELLO DIGITALE INDUSTRIA 4.0
avviamento elettrico incluso
MACHINE WITH DIGITAL PANEL INDUSTRY 4.0
electric start included

Motore / Motor	HONDA Euro5	GX390
Avviamento / Start system	Manuale e Elettrico Manual and Electric	
Velocità di avanzamento Feeding speed	2 (2,5 - 4,2 KM/H)	
Potenza / Power	13 hp	
Tipo carburante / Fuel	Benzina / Gasoline	
Capacità serbatoio / Tank Capacity	10 lt	
Trasmissione / transmission	Idrostatica / Hydrostatics	
Pompa Idraulica / Hydraulic Pump	3 stadi a ingranaggi 3 stages gear	
Carico max. / max. load	750 kg in piano / flatland	
Ribaltamento / Overturning	Idraulico / Hydraulic	
Volume Dumper / Volume Dumper	0,32 m ³	
Larghezza di ingombro max. Max. overall width	80 cm	
Pendenza massima consentita Maximum slope allowed	30% (17°)	
Peso / Weight	640 kg	
Sistema di guida / Driving system	Leve / Levers	



**KIT PALA AUTOCARICANTE
SHOVEL KIT SELF-LOADING**





Serie PANAMA

L'UNICA CON SISTEMA DI GUIDA JOYSTICK MONO-COMANDO PREDISPOSTA DI SERIE
CON CONTROLLO DIGITALE "INDUSTRY 4.0"
THE ONLY ONE WITH A JOYSTICK GUIDANCE SYSTEM EQUIPPED STANDARD WITH
"INDUSTRY 4.0" DIGITAL CONTROL

La gamma delle MINIDUMPER serie **PANAMA**, vista la loro grande capacità di carico, soddisfano le esigenze delle aziende che hanno la necessità di trasportare grandi volumi. Abbiamo voluto realizzare macchine robuste che integrano tecnologia superiore rispetto agli standard in commercio.

Con la serie PANAMA presentiamo sul mercato macchine con guida mono-comando (joystick) e servocomandi per tutti i servizi, che conquisteranno i professionisti più esigenti. Si contraddistinguono per il livello avanzato di sicurezza attiva. Il quadro di controllo digitale "**industry 4.0**", oltre a tenere sotto controllo i valori vitali della macchina, con sensori di movimento e inclinazione, i quali consentono un livello di sicurezza elevato, dà la possibilità di tenere a video tutta una serie di valori utili all'operatore durante l'utilizzo.

L'utilizzo della macchina al di fuori dei valori consentiti, viene evidenziato da un allarme sonoro, mentre un evento avverso come un ribaltamento accidentale, viene segnalato con un allarme prolungato e viene inviato ad una piattaforma digitale, che avvisa il responsabile dell'azienda o del cantiere, dell'inconveniente.

*The range of MINIDUMPER series **PANAMA**, due to their large load capacity, meet the needs of companies that need to transport large volumes. We wanted to create robust machines that incorporate superior technology compared to the standards on the market. With the Profi-Max series, we are introducing to the market machines with single control (joystick) and servo controls for all services, which will win over the most demanding professionals. They stand out for their advanced level of active safety.*

*The "**industry 4.0**" digital control panel not only monitors the machine's vital values, with motion and tilt sensors providing a high level of safety, but also allows a whole range of values useful to the operator to be displayed on the screen during use.*

The use of the machine outside the permitted values is indicated by an audible alarm, while an adverse event such as accidental overturning is signalled by a prolonged alarm and sent to a digital platform, which alerts the manager of the company or site of the incident.

MADE IN ITALY



PANAMA

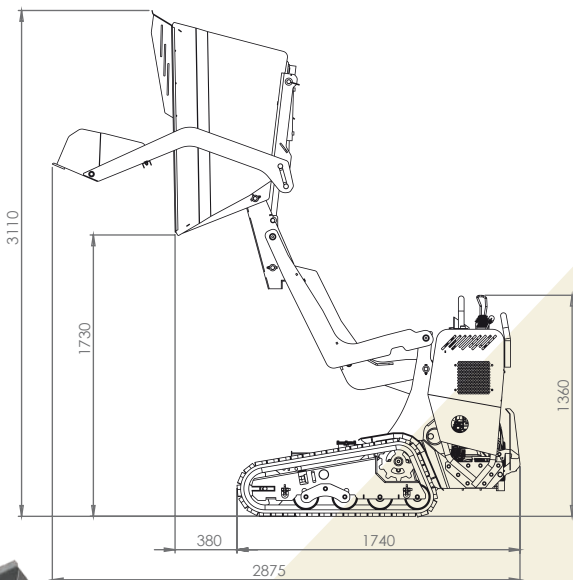


La gamma comprende 3 versioni:

- Cassone dumper ribaltabile
- Cassone dumper con scarico alto
- Cassone dumper rotante per lo scarico laterale

The range includes 3 versions:

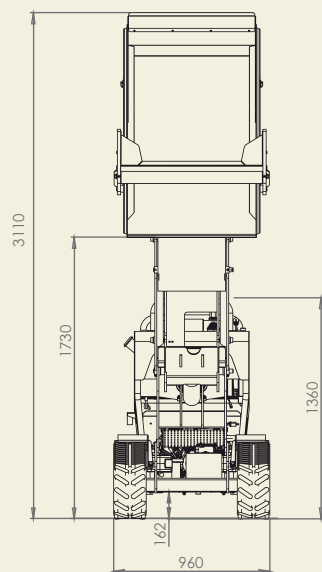
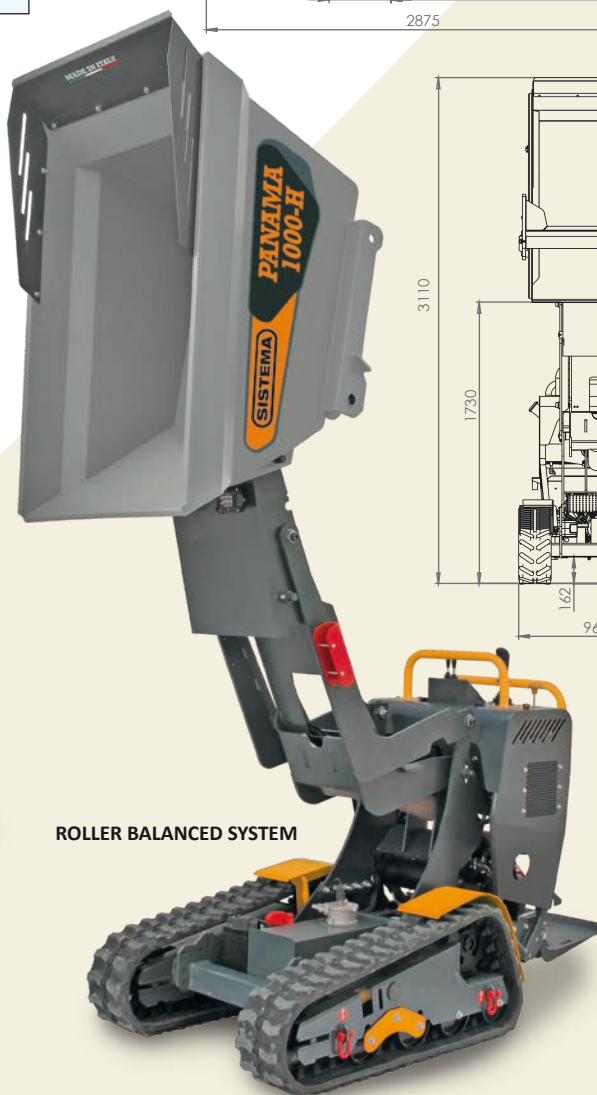
- Tipping dumper
- High-tip dumper
- Rotating dumper body for side discharge



PEDANA OPERATORE / OPERATOR PLATFORM

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

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



ROLLER BALANCED SYSTEM

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.

The track is guided by four rollers, two of which are fixed and two of which are pivoting, enabling the machine to overcome obstacles, even large ones, in complete safety.

CINGOLI - TENDICINGOLI / TRACKS - IDLERS

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 no a una massima pendenza del 30%.

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 terrain up to a maximum gradient of 30%.

Fari LED di serie LED headlights as standard



KIT BETONIERA

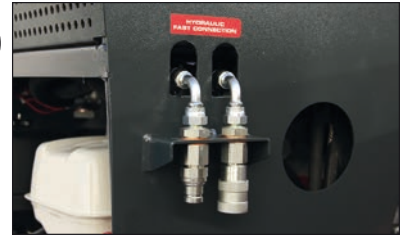
BETONIERA CON PALA AUTOCARICANTE
CONCRETE MIXER WITH
SELF-LOADING SHOVEL

**PLUG AND PLAY SYSTEM
DUMPER / BETONIER**



SISTEMA®

MADE IN ITALY



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 dei veicoli. *The high dump system has been designed with "articulated quadrilateral" arms that allow the dumper to be climbed in a horizontal position without the front encumbrance of pantograph mechanisms that reduce its versatility when unloading onto vehicles.*

SOTTOCARRO / UNDERCARRIAGE

È realizzato in acciaio al carbonio spessore minimo 5mm. L'altezza da terra (16cm) è stata aumentata per consentire il superamento di ostacoli su terreni sconnessi. Provvisto di ganci per il sollevamento. *The carriage has been designed to ensure a low centre of gravity for the machine, making it stable on all types of terrain. It is made of carbon steel with a minimum thickness of 5mm. The ground clearance (16cm) has been increased to allow obstacles to be overcome on uneven ground. Equipped with hooks for lifting.*



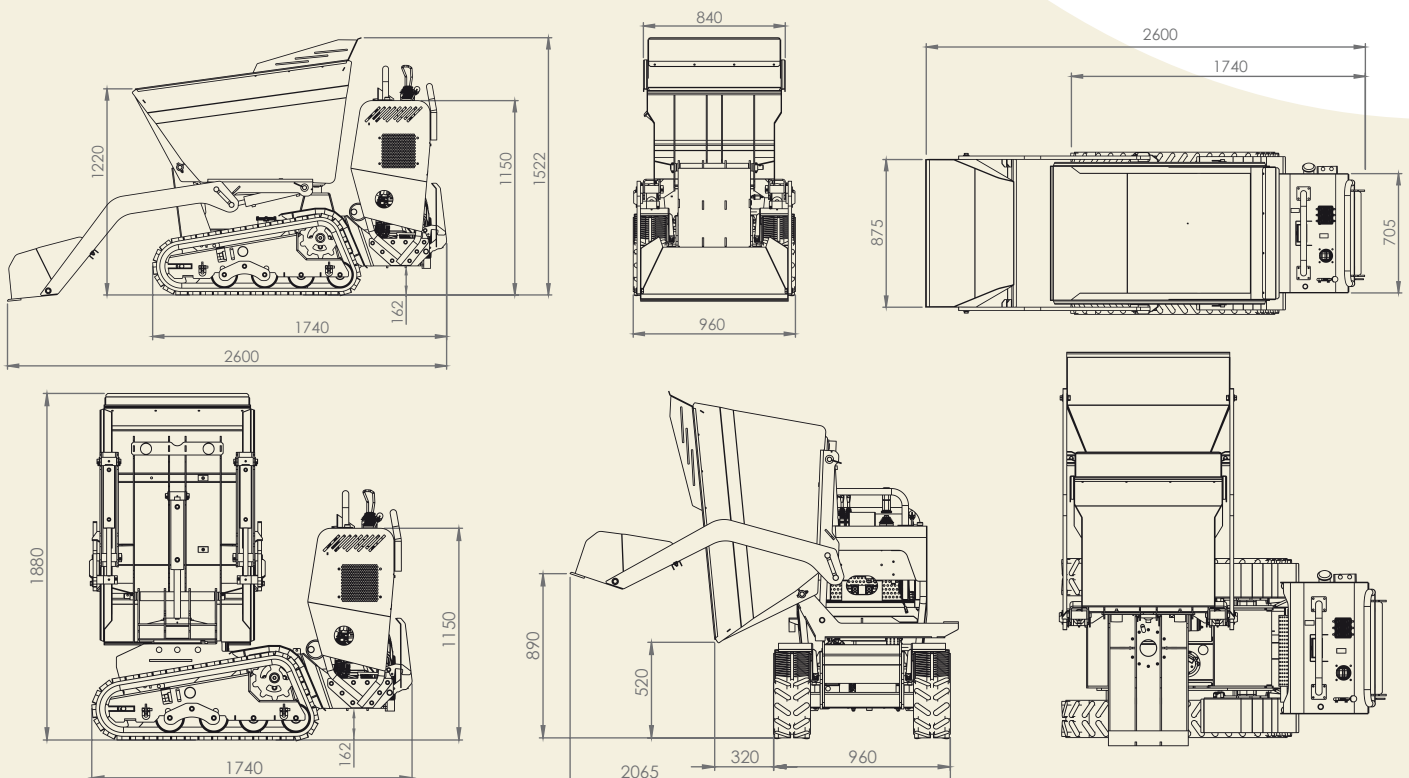
IMPIANTO OLEODINAMICO / OLEODYNAMIC SYSTEM

La macchina è dotata di 3 pompe ad ingranaggi, che garantiscono la movimentazione e l'utilizzo di tutti i servizi di cui è provvista. 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. *The machine is equipped with 3 gear pumps, which guarantee the movement and use of all the services with which it is equipped. The hydraulic circuit is supplemented by a radiator that keeps the oil temperature constantly below the 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, drills or others.*



2 VALVOLE OVERCENTER 2 OVERCENTER VALVES

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. *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 it stationary when standing on slopes.*



PANAMA 800-H



MOTOCARRIOLA - WHEELBARROW

MACCHINA CON PANNELLO DIGITALE INDUSTRIA 4.0
INDUSTRY 4.0 DIGITAL PANEL MACHINE

Motore / Motor	HONDA Euro5	GX390
Avviamento / Start system	Elettrico / Electric	
Giri / r.p.m.	3600 r.p.m.	
Tipo carburante / Fuel	Benzina / Gasoline	
Capacità serbatoio / Tank Capacity	6,1 lt	
Trasmissione / transmission	Idrostatica / Hydrostatics	
Pompa Idraulica / Hydraulic Pump	3 stadi a ingranaggi 3 stages gear	
Carico max. / max. load	800 kg in piano / flatland (500 kg piano inclinato / inclined plane)	
Ribaltamento / Overturning	Idraulico / Hydraulic	
Volume Dumper / Volume Dumper	0,47 m ³	
Pendenza massima consentita Maximum slope allowed	30% (17°) oltre si attiva segnalatore acustico over activates buzzer	
Peso / Weight	650 kg	
Sistema di guida / Driving system	Joystick	

PANAMA 1000-H



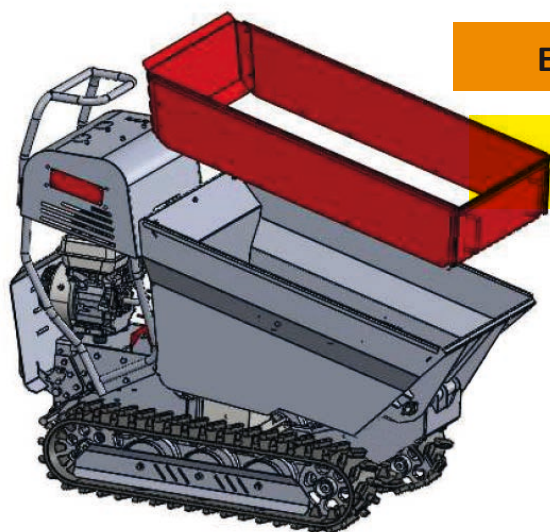
MOTOCARRIOLA - WHEELBARROW

MACCHINA CON PANNELLO DIGITALE INDUSTRIA 4.0
INDUSTRY 4.0 DIGITAL PANEL MACHINE

Motore / Motor	HONDA Euro5	GX630
Avviamento / Start system	Elettrico / Electric	
Giri / r.p.m.	3600 r.p.m.	
Tipo carburante / Fuel	Benzina / Gasoline	
Capacità serbatoio / Tank Capacity	21 lt	
Trasmissione / transmission	Idrostatica / Hydrostatics	
Pompa Idraulica / Hydraulic Pump	3 stadi a ingranaggi 3 stages gear	
Carico max. / max. load	1000 kg in piano / flatland (700 kg piano inclinato / inclined plane)	
Ribaltamento / Overturning	Idraulico / Hydraulic	
Volume Dumper / Volume Dumper	0,47 m ³	
Pendenza massima consentita Maximum slope allowed	30% (17°) oltre si attiva segnalatore acustico over activates buzzer	
Peso / Weight	690 kg	
Sistema di guida / Driving system	Joystick	

MODELLO	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	codice
H800-GX	MINIDUMPER H800 SCARICO FRONTALE JOYSTICK FRONTAL TIPPING-JOYSTICK DRIVE SYSTEM	WP2426300
H800LT-GX	MINIDUMPER H800 SCARICO LATERALE JOYSTICK LATERAL UNLOADING - JOYSTICK DRIVE SYSTEM	WP2426320
H800HT-GX	MINIDUMPER H800 SCARICO ALTO JOYSTICK HIGH TIPPING - JOYSTICK DRIVE SYSTEM	WP2426340
H800B-GX	MINIDUMPER H800 SCARICO FRONTALE NO JOYSTICK FRONTAL TIPPING - TRADITIONAL LEVER DRIVE SYSTEM	WP2426310
H800B-LT-GX	MINIDUMPER H800 SCARICO LATERALE NO JOYSTICK LATERAL UNLOADING - TRADITIONAL LEVER DRIVE SYSTEM	WP2426330
H800B-HT-GX	MINIDUMPER H800 SCARICO ALTO NO JOYSTICK HIGH TIP - TRADITIONAL LEVER DRIVE SYSTEM	WP2426350
H1000-GX	MINIDUMPER H1000 SCARICO FRONTALE JOYSTICK FRONTAL TIPPING - JOYSTICK DRIVE SYSTEM	WP2426400
H1000LT-GX	MINIDUMPER H1000 SCARICO LATERALE JOYSTICK LATERAL UNLOADING - JOYSTICK DRIVE SYSTEM	WP2426420
H1000HT-GX	MINIDUMPER H1000 SCARICO ALTO JOYSTICK HIGH TIP - JOYSTICK DRIVE SYSTEM	WP2426440
H1000B-GX	MINIDUMPER H1000 SCARICO FRONTALE NO JOYSTICK FRONTAL TIPPING - TRADITIONAL LEVER DRIVE SYSTEM	WP2426410
H1000B-LT-GX	MINIDUMPER H1000 SCARICO LATERALE NO JOYSTICK LATERAL UNLOADING - TRADITIONAL LEVER DRIVE SYSTEM	WP2426430
H1000B-HT-GX	MINIDUMPER H1000 SCARICO ALTO NO JOYSTICK HIGH TIP - TRADITIONAL LEVER DRIVE SYSTEM	WP2426450
FL800-1000	KIT PALA CARICATRICE (PER TUTTI I MODELLI) FRONTAL SHOVEL SET (FOR ALL VERSION)	7210349

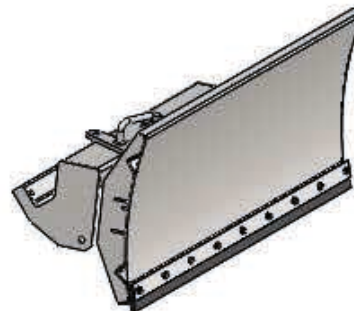
Accessori / Accessories



ESTENSIONE CASSONE - *DUMPER EXTENSIONS*

SOLO PER MODELLO
ONLY FOR MODEL

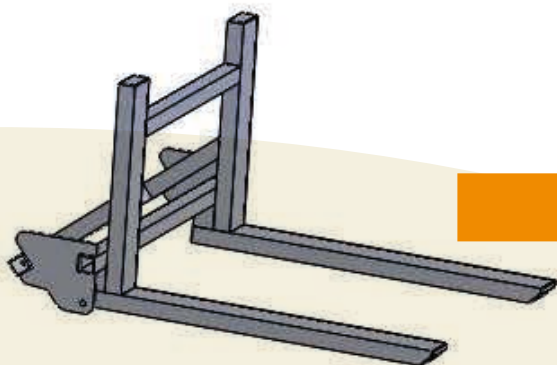
TEXAS



LAMA NEVE ORIENTABILE - *SNOW SWEEP BLADE*

PER MODELLI
FOR MODELS

DAKOTA - ALASKA - PANAMA



FORCHE - *FORK LIFT*

PER MODELLI
FOR MODELS

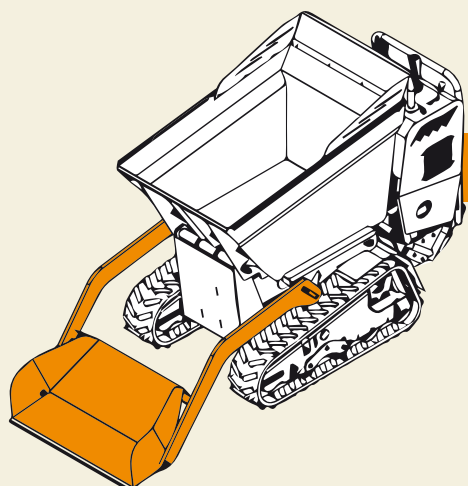
DAKOTA - ALASKA - PANAMA



CASSONE - *DUMPER*

PER MODELLI
FOR MODELS

NEVADA - ARIZONA



KIT PALA AUTOCARICANTE - *KIT FRONTAL LOADER*

PER MODELLI
FOR MODELS

ALASKA - PANAMA



GOLD SERIES



KIT BETONIERA - KIT CONCRETE MIXER

PER MODELLI
FOR MODELS

DAKOTA - ALASKA - PANAMA



SISTEMA®

www.sistema.it