

IL PRIMO, UNICO
VERO MINIDUMPER
PORTA-ATTREZZI
POLIVALENTE CON
UNA COMPLETA
GAMMA DI
ACCESSORI
FACILMENTE
INTERCAMBIABILI



MINIDUMPERS

rampicar

CON ORUGAS TODOTERRENO

MULTIFUNCIÓN



SERIE

➤ R60 ➤ R70

➤ R100

➤ R80

GREEN
line



EL PRIMER Y ÚNICO VERDADERO MINIDUMPER MULTIFUNCIÓN
CON UNA AMPLIA GAMA DE ACCESORIOS FÁCILMENTE
INTERCAMBIABLES.

UN NUEVO CONCEPTO DE TRABAJO

**RAMPICAR R60**

**PIÙ PRESTAZIONI E MENO FATICA CON RAMPICAR R60
GRAZIE ALLA SUA SEMPLICITÀ DI UTILIZZO ED ALLA
GENEROSA POTENZA DEL MOTORE INSTALLATO!**

RAMPICAR R60 si pone oggi ai vertici della categoria grazie alla innovativa ed affidabile trasmissione idraulica adottata. Robusto e di semplice utilizzo è l'ideale ed insostituibile compagno per la vostra attività. Ottimale per impieghi in condizioni di terreno impervio e con forti pendenze, si rende un mezzo insostituibile per la movimentazione di materiali in vari settori: edilizia, giardinaggio, agricoltura, servizi.

Il ribaltamento del cassone di carico completamente idraulico, risulta semplice e funzionale. Il particolare disegno e profilo del battistrada dei cingoli, permette un'ottima aderenza al suolo anche su terreni scivolosi o molto fangosi. La capacità di carico è di 500 kg sia con cassone di carico tipo dumper, sia con cassone di carico con sponde apribili.

**RAMPICAR R60**

**RAMPICAR R60 OFRECE MEJORES NIVELES DE
RENDIMIENTO Y FACILIDAD OPERATIVA GRACIAS A SU
SIMPLICIDAD DE USO Y A SU MOTOR DE GRAN POTENCIA.**

RAMPICAR R60 es hoy en día líder en el sector gracias a su innovadora y fiable transmisión hidráulica patentada. Su gran fiabilidad y a su facilidad de manejo lo hacen perfecto para sus necesidades operativas. Ideal para su uso en terrenos muy irregulares e impracticables y para el traslado de materiales relacionados con diferentes sectores como la construcción, la jardinería, la agricultura, los viveros y los servicios.

La basculación completamente hidráulica de la caja de carga es tan sencilla como práctica. Y el particular diseño contorneado de la banda de rodadura de las orugas garantiza una excelente adherencia al suelo incluso en los terrenos más resbaladizos y fangosos. Cuenta con una capacidad de carga de más de 500 kg tanto con caja tipo dumper como con caja de carga con apertura lateral.

R60 POTENZA, PRESTAZIONI, VERSATILITÀ



LOS VERDADEROS MINIDUMPERS MULTITAREA,

IDEALES PARA: ALQUILER - CONSTRUCCIÓN - AGRICULTURA - JARDINERÍA PROFESIONAL

MINIDUMPERS

**I VERI MINIDUMPER
MULTIFUNZIONE**

IDEALI PER:

NOLEGGIO - EDILIZIA

AGRICOLTURA - VERDE

POLIVALENZA IN MOVIMENTO
INFATICABILI, AFFIDABILI...
 L'ECCELLENZA DELLA CATEGORIA

➤ **R70**
 ➤ **R80**
 ➤ **R100**

LEGENDA

- A • utilizzi
- B • utilizzi
- C • Aspirazione
- D • Motore orbitale
- E • Motore benzina o diesel
- F • Pompa
- G • Serbatoio olio idraulico
- H • Cingolo
- I • Drenaggio

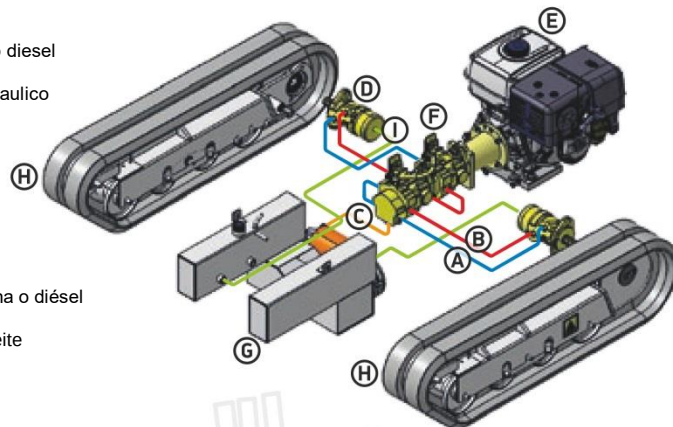
CLAVE

- A • Aplicaciones
- B • Aplicaciones
- C • Aspiración
- D • Motor orbital
- E • Motor de gasolina o diésel
- F • Bomba
- G • Depósito de aceite hidráulico
- H • Oruga
- I • Drenaje

TRASMISSIONE COMPLETAMENTE IDROSTATICA con doppia pompa a portata variabile ed azionamento di ogni cingolo tramite motore a cilindrata fissa.

TRANSMISIÓN COMPLETAMENTE HIDROSTÁTICA con doble bomba de cilindrada variable y control de cada oruga mediante un motor de cilindrada fija.

SCHEMA IDRAULICO - ESQUEMA HIDRÁULICO



POTENCIA, RENDIMIENTO, **VERSATILIDAD**



POLIVALENZA EN MOVIMIENTO, **INFATIGABLE, FIABLE...** EXCELENCIA EN TODA LA CATEGORÍA



RAMPICAR R70 / R80 / R100

Incremento della stabilità del mezzo in ogni situazione di lavoro grazie all'abbassamento del baricentro ottenuto da uno studio accurato della distribuzione dei pesi.

Economico nella gestione.

Robustezza strutturale assicurata dalla particolare conformazione del telaio che garantisce una superiore resistenza torsionale in relazione allo sforzo richiesto.



RAMPICAR R70 / R80 / R100

Estabilidad del vehículo garantizada en cualquier situación de trabajo gracias al centro de gravedad bajado como resultado de un minucioso estudio sobre la distribución de los pesos.

Funcionamiento económico.

Estructura robusta gracias a la particular configuración de la carrocería, que garantiza una mayor resistencia a la torsión en relación con el nivel de esfuerzo requerido.

Sottocarro con dispositivo basculante ai cingoli che agevola la stabilità del mezzo in condizioni operative molto impegnative. Allunga l'efficienza, la durata dei cingoli e la sicurezza operativa del mezzo.

El tren de rodaje con dispositivo basculante garantiza una mayor estabilidad del vehículo incluso en las condiciones de trabajo más duras. Prolonga la eficacia y la duración de las orugas, además de mejorar la seguridad de funcionamiento del vehículo.

Freno di emergenza meccanico per l'immediato blocco del Minidumper in caso di emergenza (R70-R80).

Freno mecánico de emergencia para la parada inmediata del Minidumper en caso de emergencia (R70-R80).



Posizione di guida salda, sicura ed ergonomica; comandi movimentazione con mono-joystick. Dispositivo di sicurezza sulla console, garantisce l'arresto immediato al suo azionamento.

Posición de conducción estable, segura y ergonómica: dirección mediante joystick. Dispositivo de seguridad en el tablero que garantiza la parada inmediata cuando se activa.

Motoriduttori epicicloidali per la massima prestazione e sicurezza (R100).

Motorreductores epicicloidales para un mayor rendimiento y una mayor seguridad (R100).

↗R7 ↗R8 ↗R10

PUNTI SERVICE IMMEDIATAMENTE ACCESSIBILI PER UNA PIÙ PRATICA MANUTENZIONE.

PUNTOS DE SERVICIO FÁCILMENTE ACCESIBLES PARA UN MANTENIMIENTO MÁS PRÁCTICO



R70 / R80 - Gamma Accessori intercambiabili

R70 / R80 - Gama de accesorios intercambiables

CARRO BASE
R70/R80

CARRO BASE
R70/R80



RAMPICAR NON SOLO È UN MEZZO DI LAVORO PERFORMANTE MA È UNA PIATTAFORMA IMBATTIBILE PER LE SUE POSSIBILITÀ DI UTILIZZO GRAZIE ALLA SUA POTENZA IDRAULICA, AI SERVIZI AUSILIARI

RAMPICAR NO ES SOLO UN MEDIO DE TRABAJO DE ALTO RENDIMIENTO, SINO TODA UNA PLATAFORMA IMBATIBLE POR SUS POSIBILIDADES DE USO GRACIAS A SU POTENCIA HIDRÁULICA Y A SUS SERVICIOS AUXILIARES

Innumerevoli **equipaggiamenti** ne esaltano **la versatilità operativa** con investimenti economici assolutamente convenienti

Una amplia gama de **equipos** que mejoran **la versatilidad operativa** con inversiones económicas totalmente asequibles



TRIVELLA
PERFORADORA



FORCHE PALLET
HORQUILLAS PARA PALÉS



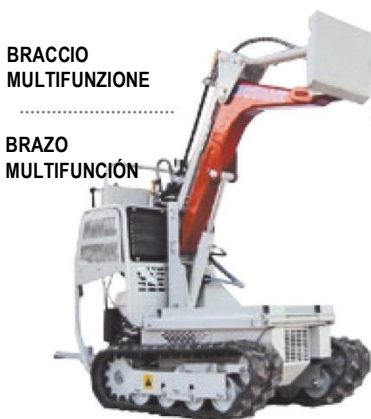
TURBINA DA NEVE
TURBINA DE NIEVE



LAMA DA NEVE
CUCHILLA DE NIEVE



FORCHE CON PINZA
HORQUILLAS CON PINZAS



BRACCIO
MULTIFUNZIONE

BRAZO
MULTIFUNCIÓN



MARTELLLO IDRAULICO DA BRACCIO
MARTILLO HIDRÁULICO



BENNA DI CARICO
CUCHARA DE CARGA



CATENARIA
ZANJADORA

TRASPORTARE, MOVIMENTARE SCAVARE E MOLTO DI PIÙ CON LE ECCELLENTI CAPACITÀ OPERATIVE DI RAMPICAR

TRANSPORTE, MANIPULACIÓN, EXCAVACIÓN Y MUCHO MÁS GRACIAS A LA EXCELENTE CAPACIDAD OPERATIVA DE RAMPICAR

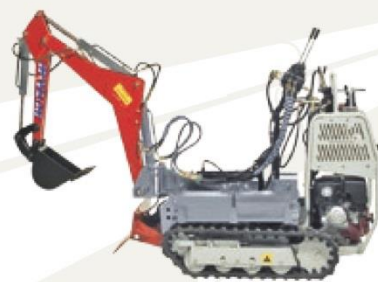
MODELLO / MODELO	R60	R70	R70 Plus	R80	R100	R100 Plus
Cassone dumper <i>Caja de carga tipo dumper</i>	X	X	X	X	X	X
Cassone sponde apribili <i>Caja con tableros abribles</i>	X	X	X	X	X	X
Cassone scarico trilaterale <i>Caja de descarga trilateral</i>		X	X	X		
Pianale trasporto legname <i>Plataforma de carga para el transporte de madera</i>		X	X	X		
Cassone dumper con benna autocaricante <i>Caja tipo dumper con cuchara autocargable</i>		X	X	X	X	X
Cassone dumper a scarico alto <i>Caja tipo dumper de descarga de altura variable</i>		X	X	X	X	X
Cassone dumper scarico alto con autocaricante <i>Caja de carga tipo dumper de descarga de altura variable con cuchara autocargable</i>		X	X	X		
Martello idraulico manuale <i>Martillo hidráulico</i>			X	X		X
Miniescavatore <i>Minieexcavadora</i>			X	X		
Betoniera <i>Hormigonera de tambor</i>			X	X		
Betoniera con autocaricante <i>Hormigonera de tambor con cuchara autocargable</i>			X	X		
Kit lama neve <i>Kit de cuchilla de nieve</i>		X	X	X		
		X	X	X		
› Lama neve › <i>Cuchilla de nieve</i>		X	X	X		
› Forche pallet › <i>Horquillas para palés</i>		X	X	X		
› Forche con pinza universale › <i>Horquillas universales para palé</i>		X	X	X		
› Benna anteriore di carico › <i>Cuchara de carga</i>		X	X	X		
› Martello da braccio 50 kg › <i>Martillo hidráulico</i>			X	X		
› Trivella da terra › <i>Perforadora</i>			X	X		
› Verricello › <i>Cabrestante</i>			X	X		
› Spaccalegna › <i>Cortador de madera</i>			X	X		
› Catenaria › <i>Zanjadora</i>				X		
› Turbina da neve › <i>Turbina de nieve</i>				X		
› Trincia per arbusti › <i>Cortaarbustos</i>				X		
› Fresa › <i>Fresa</i>				X		



TRINCIA PER ARBUSTI
CORTAARBUSTOS



BETONIERA A BICCHIERE
HORMIGONERA DE TAMBOR



MINI ESCAVATORE
MINIEXCAVADORA



VERRICELLO
CABRESTANTE



LAMA DA NEVE
CUCHILLA DE
NIEVE



SPACCALEGNA IDRAULICO
CORTADOR DE MADERA

ROTAP

CHNOLO
ENGINEER
SOLUTIONS

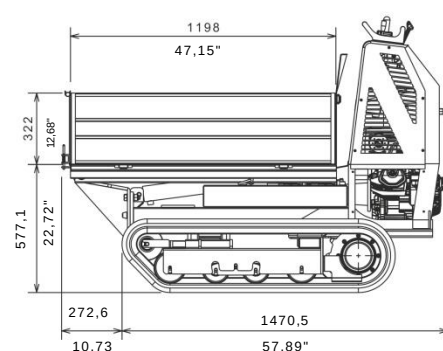
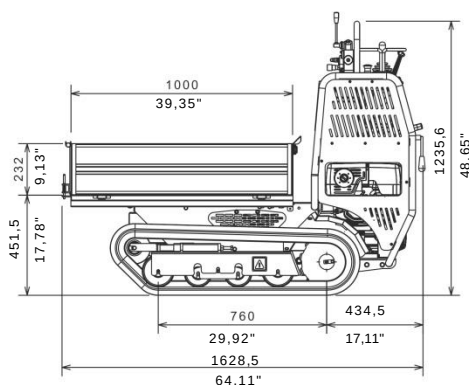
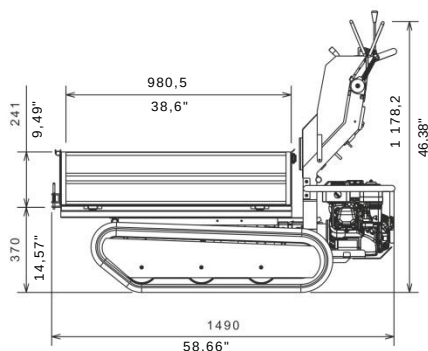
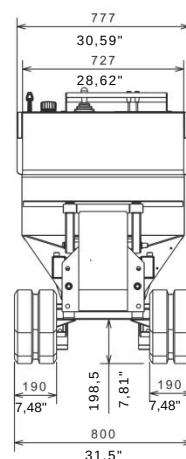
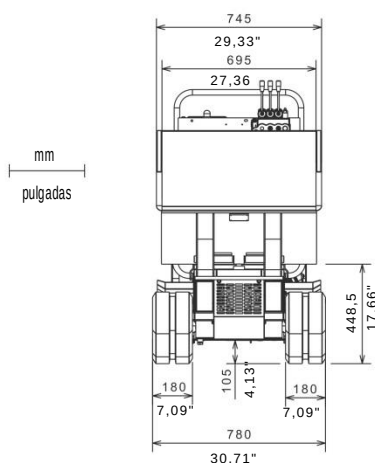
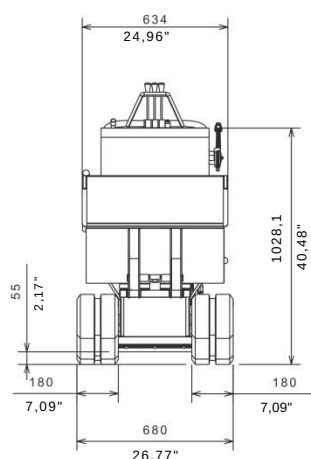
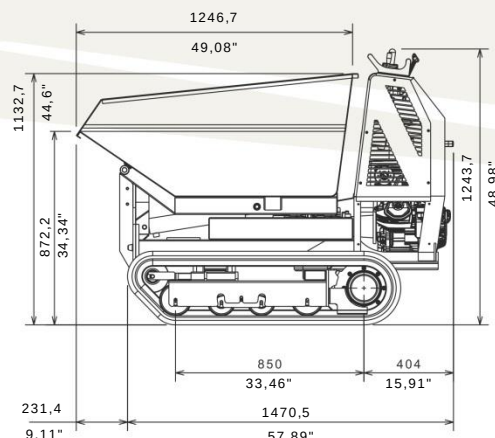
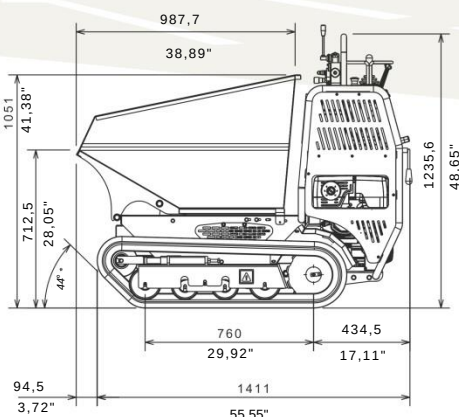
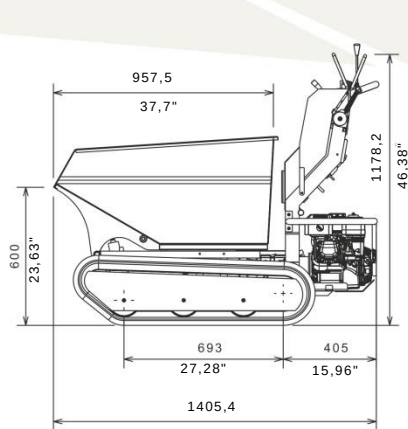


DIMENSIONI /DIMENSIONES

R60

R70/R80

R100



mm
pulgadas

R60 / R70 / R70 PLUS / R80 / R100 / R100 PLUS

CARATTERISTICHE TECNICHE DATOS TÉCNICOS	R60	R70	R70 PLUS	R80	R100	R100 PLUS
Portata max solo carro base Capacidad máxima solo carro base	600 kg 1323 lbs	800 kg 1764 lbs	800 kg 1764 lbs	800 kg 1764 lbs	1000 kg 2205 lbs	1000 kg 2205 lbs
Capacità cassone dumper (mc) Capacidad de carga con caja tipo dumper	0,21 mc	0,28 mc	0,28 mc	0,28 mc	0,38 mc	0,38 mc
Peso con cassone dumper Peso con caja tipo dumper	255 kg 562 lbs	375 kg 827 lbs	395 kg 871 lbs	445 kg 981 lbs	570 kg 1257 lbs	620 kg 1367 lbs
Motorizzazione Detalles del motor	Honda benzina 4 tempi GX200 avv. a strappo arranque manual	Honda benzina 4 tempi GX270 avv. a strappo arranque manual	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
	-	Honda benzina 4 tempi GX390 avv. elettrico arranque eléctrico	Honda benzina 4 tempi GX390 avv. elettrico arranque eléctrico	Honda benzina 4 tempi GX620 avv. elettrico arranque eléctrico	Honda benzina 4 tempi GX390 avv. elettrico arranque eléctrico	Kubota diesel z602-13,5 HP avv. elettrico arranque eléctrico
	-	Yanmar diesel L100 10HP elettrico/strappo arranque eléctrico/manual	Yanmar diesel L100 10HP elettrico/strappo arranque eléctrico/manual	Honda benzina 4 tempi GX690 avv. elettrico arranque eléctrico	- - -	- - -
Raffreddamento motore Refrigeración del motor	Aria Aire	Aria Aire	Aria Aire	Aria Aire	Aria Aire	Liquido Líquido
Pendenza superabile Pendiente máxima	20° 36 %	20° 36 %	20° 36 %	20° 36 %	20° 36 %	20° 36 %
Trasmissione Transmisión	Idraulica Hidráulica	Idrostatica Hidroestática	Idrostatica Hidroestática	Idrostatica Hidroestática	Idrostatica Hidroestática	Idrostatica Hidroestática
Velocità (km/h) Velocidad	2,0-4,0 km/h	0-4,2 km/h	0-4,2 km/h	0-5,4 km/h	0-3,6 km/h	0-3,9 km/h
Comandi Dirección	leve palancas	mono-joystick	mono-joystick	mono-joystick	mono-joystick	mono-joystick
Portata olio circuito ausiliario Suministro de aceite para accesorios auxiliares	-	11 l/min 180 bar	21 l/min 150 bar	21+14 l/min 180 bar	11 l/min 180 bar	18 l/min 180 bar
Raffreddamento olio circuito ausiliario Refrigeración del aceite del circuito auxiliar	No	No	Si	Si	No	Si
Distributori per servizi ausiliari Distribución para servicios auxiliares	No	No	Si	Si	No	Si

• Ulteriori informazioni sono disponibili a richiesta. Il costruttore si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche tecniche sopra indicate. • Más información disponible a petición. El fabricante se reserva el derecho a modificar sin previo aviso las características técnicas aquí mencionadas. • De plus amples informations sont disponibles sur demande. Le constructeur se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques ci-dessus. • Disponemos de más información según demanda. El fabricante se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características técnicas arriba indicadas.

¡NUEVO CONCEPTO DE TRABAJO!

CINGOLATI TUTTO TERRENO | MULTIFUNZIONE

ROTAIR®

SOLUCIONES DE TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

Via Bernezzo, 67 - 12023 Caraglio (Cn) ITALIA
Tel: +39 0171.619676 / Fax: +39 0171.619677

www.rotairspa.com • info@rotairspa.com