

**GREEN**  
line



## RAMPICAR R 80

Rampicar è il vero minitransporter polifunzionale con una gamma completa di accessori. È la soluzione ideale per edilizia, agricoltura, comunità, municipalità, noleggio e uso privato.

*Rampicar is the true multi-function minitransporter with a complete range of accessories. It is the ideal solution for building, agriculture, community and municipal operations as well as private use.*



CE

**ROTAIR**

TECHNOLOGY AND ENGINEERING SOLUTIONS



# RAMPICAR R 80

## **Potenza, affidabilità, sicurezza e comfort operativo assicurati da:**

- Una particolare conformazione del telaio che garantisce una superiore resistenza torsionale in relazione allo sforzo richiesto.
- Un sottocarro con dispositivo basculante ai cingoli che agevola la stabilità del mezzo in condizioni operative fortemente impegnative.
- L'incremento della stabilità del mezzo in ogni situazione di lavoro grazie all'abbassamento del baricentro ottenuto da uno studio accurato della distribuzione dei pesi.
- Una maneggevolezza operativa ineguagliabile, grazie alla posizione di guida ergonomica ed al comando di movimentazione con mono-joystick. L'utilizzatore esegue le operazioni di comando del mezzo, mantenendo sempre salda e sicura la presa sulla posizione di guida.

- Un circuito idraulico in grado di erogare una portata massima totale di 35 litri al minuto per l'azionamento e la movimentazione di una vasta gamma di accessori esterni abbinabili al carro base.
- Un radiatore di raffreddamento del circuito idraulico ausiliario.
- Una disposizione dei "punti service" in zone facilmente accessibili e protette.
- Una pendenza massima superabile di 35°.
- Una trasmissione completamente idrostatica con doppia pompa a portata variabile ed azionamento di ogni cingolo tramite motore a cilindrata fissa.
- Un freno idrostatico sulla trasmissione.
- Un freno di stazionamento meccanico.
- Un dispositivo di sicurezza incorporato sulla consolle di comando garantisce l'immediato arresto del motore e del minitransporter al suo azionamento.



**CARRO BASE  
BASE TRUCK**



**CASSONE DUMPER  
DUMPER BODY**



**CASSONE DUMPER COMPLETO DI  
BENNA ANTERIORE AUTOCARICANTE  
DUMPER TYPE BODY  
COMPLETE WITH SELF-LOADING  
FRONT BUCKET**



**CASSONE CON  
SPONDE APRIBILI  
BODY WITH OPENABLE  
BOARDS**



**CASSONE DUMPER A SCARICO ALTO  
DUMPER TYPE LOADING BODY WITH  
VARIABLE HEIGHT DISCHARGE**



**CASSONE CON SCARICO TRILATERALE  
THREE-SIDED TILT-OPENING  
TAILBOARD BODY**

**IL PRIMO ED UNICO VERO MINITRANSPORTER  
PORTA-ATTREZZATURE POLIVALENTE CON UNA COMPLETA  
GAMMA DI ACCESSORI FACILMENTE INTERCAMBIABILI.**





**High performance, reliability, safety and operating comfort assured by:**

- The special chassis conformation that ensures greater torsional resistance in relation to the required strain.
- The lower body with a tilting tracked device which aids the stability of the vehicle in highly demanding work conditions.
- Increased vehicle stability in all working conditions thanks to the lowering of the centre of gravity as the result of painstaking weight distribution studies.
- A high degree of operational handling ease, thanks to the ergonomic driving position and the handling control element consisting of a single joystick. So that the user undertakes all the machine control operations, from the comfort and safety of his driving position.
- A hydraulic circuit capable of delivering a maximum flow of

35 litres a minute for the control and handling of a vast range of external accessories that can be fitted to the base body.

- A cooling radiator of the auxiliary hydraulic circuit.
- A series of "service points" located in easily accessible and protected areas.
- A maximum slope exceeding capacity of 35°.
- A fully hydrostatic transmission with a double variable capacity pump, with each track being controlled by a fixed displacement motor.
- A hydrostatic break on the transmission.
- A mechanical parking brake.
- A safety device incorporated on the control console ensures the immediate stopping of both the engine and the minitransporter on activation.



**PIANALE DI CARICO  
PER TRASPORTO LEGNAME  
LOADING PLATFORM FOR WOOD  
TRANSPORT**



**PORTA ATTREZZI SETTORE  
AGRICOLTURA CON TRASLATORE  
TOOLS-CARRIER SUITABLE FOR THE  
AGRICULTURE SECTOR  
WITH TRANSLATOR**



**BRACCIO MULTIFUNZIONE  
MULTIFUNCTION ARM**



**FORCHE PALLET  
PALLET FORKS**



**FORCHE CON PINZA AGRICOLA  
FORKS WITH PLIERS COMPLETE WITH  
QUICK COUPLING**



**BENNA DI CARICO  
LOADING BUCKET**

**THE FIRST AND ONLY TRUE MULTI-FUNCTION  
MINITRANSPORTER WITH A COMPLETE RANGE OF  
EASILY INTERCHANGEABLE ACCESSORIES.**



**Puissance, fiabilità, sicurezza e confort operativo assicurati da:**

- Una conformazione particolare del telaio, garantendo una resistenza alla torsione superiore all'effort richiesto.
- Un rullo a dispositivo basculante delle cinghie, facilitando la stabilità dell'ingegnere quando le condizioni operative sono molto restrittive.
- L'incremento della stabilità dell'ingegnere in tutte le circostanze, grazie all'abbassamento del baricentro, ottenuto per uno studio preciso della distribuzione dei pesi.
- Una maneggevolezza operativa ineguagliabile, grazie alla posizione di guida ergonomica e alla comando di movimento con l'aiuto di una maniglia unica. L'utente esegue le operazioni di comando dell'ingegnere mantenendo la presa, in modo sicuro e sicuro, sulla posizione di guida.
- Un circuito idraulico in grado di distribuire un flusso

massimo di 35 litri al minuto, per l'azionamento e lo spostamento di una vasta gamma di accessori esterni collegati al carrello di base.

- Un radiatore di raffreddamento del circuito idraulico ausiliario.
- Una disposizione dei "punti di servizio" su zone facilmente accessibili e protette.
- Una pendenza massima superabile di 35°.
- Una trasmissione interamente idrostatica con una pompa doppia a flusso variabile e un azionamento di ogni cinghia da un motore a cilindro fisso.
- Un freno idrostatico sulla trasmissione.
- Un freno di stazionamento meccanico.
- Un dispositivo di sicurezza incorporato sulla console di comando, che garantisce l'arresto immediato del motore e del minitrattore.



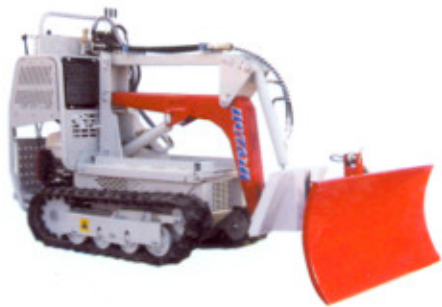
TRIVELLA  
GROUND DIGGER



MARTELLO IDRAULICO  
DA BRACCIO OLS 50  
HYDRAULIC HAMMER OLS 50



MARTELLO IDRAULICO  
MANUALE OL 20  
MANUAL HYDRAULIC HAMMER  
OL 20



LAMA DA NEVE  
SNOW BLADE



TURBINA DA NEVE  
SNOW TURBINE



SPACCALEGNA IDRAULICO  
HYDRAULIC WOOD-CUTTER

**LA SOLUZIONE IDEALE PER L'IMPIEGO PRIVATO E SEMI-PROFESSIONALE: AGRICOLTURA, COMUNITÀ E MUNICIPALITÀ, EDILIZIA LEGGERA, CON SUPERIORI E RICONOSCIUTE CARATTERISTICHE IN PRESTAZIONI ED AFFIDABILITÀ.**



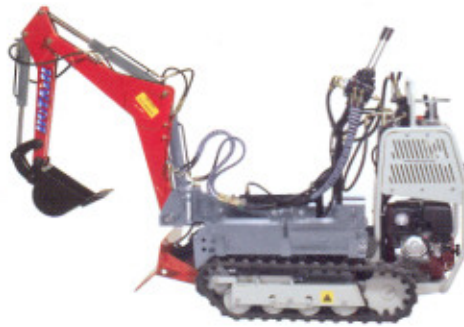
**Potencia, fiabilidad, seguridad y confort operativo asegurados por:**

- Una particular conformación del chasis, que garantiza una superior resistencia de momento de torsión en relación con el esfuerzo requerido.
- Un subcarro con dispositivo basculante en las orugas, que facilita la estabilidad del vehículo en condiciones operativas sumamente difíciles.
- El incremento de la estabilidad del vehículo en todas las situaciones de trabajo, gracias al descenso del baricentro obtenido por un estudio esmerado de la distribución de los pesos.
- Una inigualable maniobrabilidad operativa, gracias a la posición de guía ergonómica y al mando de manipulación con mono-joystick. El utilizador lleva a cabo las operaciones de mando del vehículo, manteniendo siempre sólido y seguro el agarre sobre la posición de conducción.

- Un circuito hidráulico en condiciones de suministrar un caudal máximo total de hasta 35 litros por minuto para el accionamiento y la manipulación de una vasta gama de accesorios externos que se pueden combinar al carro básico.
- Un radiador de refrigeración del circuito hidráulico auxiliar.
- Una disposición de los "puntos service" en zonas fácilmente accesibles y protegidas.
- Un declive máximo superable de 35°.
- Una transmisión completamente hidrostática con doble bomba de caudal variable y accionamiento de cada oruga mediante el motor de cilindrada fija.
- Un freno hidrostático en la transmisión.
- Un freno de estacionamiento mecánico.
- Un dispositivo de seguridad incorporado en la consola de mando que, accionándolo, garantiza el paro inmediato del motor y del minitransporter.



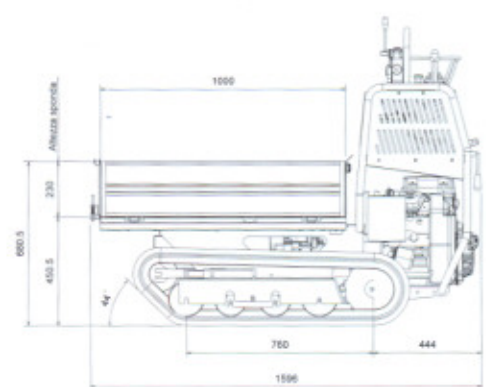
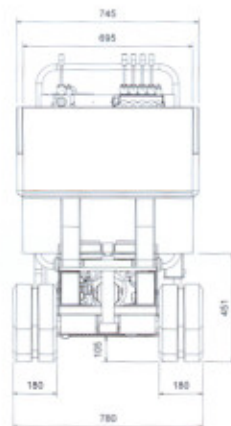
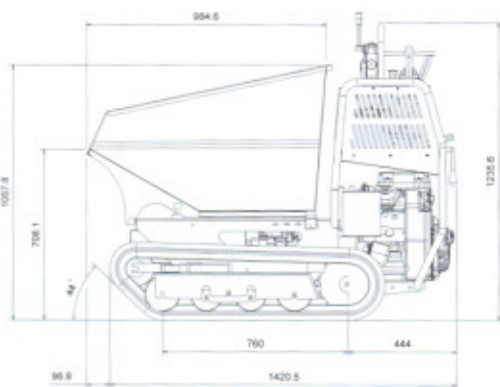
**BETONIERA A BICCHIERE  
DRUM TYPE CEMENT MIXER**



**MINI ESCAVATORE  
MINI EXCAVATOR**



**TRINCA PER ARBUSTI  
SHRUBS-CUTTER**



**THE IDEAL SOLUTION FOR PRIVATE AND SEMI-PROFESSIONAL USE: AGRICULTURE, COMMUNITY, MUNICIPAL, AND LIGHT BUILDING OPERATIONS, OFFERING TOP CLASS PERFORMANCE AND RELIABILITY.**



# RAMPICAR R 80

**Più prestazioni e meno fatica con Rampicar R 80 grazie alla sua semplicità di utilizzo ed alla sua generosa potenza.** Di semplice utilizzo è l'ideale ed insostituibile compagno per la vostra attività.

Ottimale per impieghi in condizioni di terreno impervio. Il particolare disegno e profilo del battistrada dei cingoli permette un'ottima aderenza al suolo anche su terreni scivolosi

**Improved performance and greater operating ease with Rampicar R 80 thanks to its easy operating functions and its high power rating.**

It is easy to use therefore making it ideal for all your operating needs.

It is also excellent for use over difficult terrain conditions. The particular design and the profile of the track treads ensures excellent adherence to the ground even in the event of slippery

**Plus de prestations et moins d'efforts avec le Rampicar R 80, grâce à sa simplicité d'utilisation et sa puissance généreuse.**

D'une utilisation simple, il se présente comme le compagnon idéal dans vos activités.

Excellent sur les terrains d'ordinaire impraticables. Le dessein particulier et le profil du roulement des chenilles permettent une excellente adhérence au sol, même sur des terrains

**Más prestaciones y menos esfuerzos con Rampicar R 80, gracias a su simplicidad de empleo y a su generosa potencia.**

De manejo simple, es el compañero ideal e insustituible para sus actividades.

Es óptimo para empleos en condiciones de terreno impracticables. El diseño particular y el perfil de la banda de rodadura de las orugas, permite una óptima adherencia al

e fangosi. La capacità di carico è di 800 kg sia con cassone tipo dumper che con cassone di carico con sponde apribili.

Il ribaltamento del cassone di carico completamente idraulico risulta semplice e funzionale. Grazie all'intercambiabilità degli accessori in gamma, vengono assicurate operazioni versatili e flessibili, rendendo il minitransporter multifunzionale ideale per tutti i tipi di utilizzo.

or muddy ground conditions. The load capacity is of an impressive 800 kg both for those versions with dumper type body and those versions with opening side panels. The totally hydraulic body tipper function is both simple and functional. Thanks to the wide range of interchangeable accessories available in the range, a series of highly accurate, and flexible operations are guaranteed, making the minitransporter highly versatile and ideal for all kinds of user needs.

glissants et boueux. La capacité de charge est de 800 kg, aussi bien avec la benne de type dumper qu'avec la benne à ridelles ouvrables. Le basculement de la benne de chargement entièrement hydraulique s'avère simple et fonctionnel. De nombreuses opérations, variées et flexibles, sont possibles grâce à la gamme d'accessoires interchangeables: le minitransporteur est ainsi multifonctionnel et idéal pour tout type d'usage.

suelo inclusive sobre terrenos resbalosos y fangosos. La capacidad de carga es de 800 Kg. tanto con cajón tipo dumper como con cajón de carga con barandas abribles. El vuelco del cajón de carga, completamente hidráulico, es simple y funcional. Gracias a los accesorios intercambiables en la gama, se aseguran operaciones versátiles y flexibles, convirtiendo al minitransporter multifuncional, en el producto ideal para todos los tipos de empleo.

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA

	R 80
Portata utile max. a pieno carico (kg) Max working capacity at full load (kg)	800
Capacità di carico Loading capacity	mc. 0,28 (con cassone tipo dumper) mc. 0,28 (with dumper type body)
Peso carro base (kg) Weight of base truck (kg)	400
Motore Engine	HONDA GX 620/670 - 20/24 HP avviamento elettrico HONDA GX 620/670 - 20/24 HP electric start
Pendenza superabile Covers slopes of up to	35°
Trasmissione Drive	Idrostatica Hydrostatic
Velocità Speed	Variabile da 0 a 5,7 km/h Variable da 0 a 5,7 km/h
Ribaltamento del cassone Body tilting	Idraulico Hydraulic
Comandi Controls	Mono joystick Mono joystick
Dispositivo frenante Braking device	Idraulico al rilascio dei comandi freno di stazionamento meccanico Hydraulic on control release along with a safety brake
Portata ausiliaria olio Oil delivery for auxiliary accessories	35 lt./min. - 180 bar 35 lt./min. - 180 bar
Raffreddamento circuito idraulico Hydraulic circuit cooling	Di serie Standard

Ulteriori informazioni sono disponibili a richiesta. Il costruttore si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche tecniche sopra indicate. • Further information available on request. The manufacturer reserves the right to modify the technical features mentioned here without prior notice. • 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.

## ROTAIR

TECHNOLOGY AND ENGINEERING SOLUTIONS

VIA BERNEZZO, 67 - 12023 CARAGLIO (CN) ITALY  
Tel.: +39 0171.619676 Fax: +39 0171.619677  
www.rotairspa.com • info@rotairspa.com