

Civil engineering



RAMPICAR R 70 R 70 plus

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 70 R 70 plus



Descrizione R 70:

- Robustezza strutturale assicurata dalla particolare conformazione del telaio che garantisce una superiore resistenza torsionale in relazione allo sforzo richiesto.
- 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.
- Sottocarro con dispositivo basculante ai cingoli che agevola la stabilità del mezzo in condizioni operative fortemente impegnative.
- 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.
- Punti Service facilmente accessibili e protetti.
- Trasmissione completamente idrostatica con doppia pompa a portata variabile ed azionamento di ogni cingolo tramite motore a cilindrata fissa.
- Freno idrostatico sulla trasmissione.
- Freno di stazionamento meccanico.
- Dispositivo di sicurezza incorporato sulla consolle di comando garantisce l'immediato arresto del motore e del minitransporter al suo azionamento.
- Pendenza massima superabile 35°.

R 70 PLUS

La versione PLUS, pur mantenendo le identiche dimensioni e capacità di carico del modello STANDARD, ha una maggiore potenza idraulica che permette l'azionamento di una vasta gamma di accessori.

La versione PLUS incorpora di serie:

- Radiatore di raffreddamento circuito idraulico.
- Distributore a tre leve.
- Portata olio pari a 21 lt./min. a 180 bar per l'azionamento di accessori esterni.



CARRO BASE
BASE TRUCK
R 70 - R 70 PLUS



R 70 description:

- Sturdy structure thanks to the particular bodywork configuration that ensures enhanced torsional resistance in relation to the required level of strain.
- The highest degree of operational ease, thanks to the comfortable driver's position and the joystick controls. The operator can undertake all the vehicle control operations, whilst always retaining a safe and secure hold on the driving position.
- The sub-body elements with tilting element which assures the greatest vehicle stability even under the toughest working conditions.
- The enhanced stability of the vehicle in all working situations is assured thanks to the lowering of the centre of gravity the result of a painstaking study into weight distribution.
- Cost effective running.
- Service points that are both easily accessible and protected.
- Totally hydrostatic transmission with double variable displacement pump and the control of each track by means of a fixed displacement engine.
- Hydrostatic brake on the transmission.
- Mechanical parking brake.
- The safety device incorporated on the control console ensures the immediate halting of the engine and the minitransporter when engaged.
- Maximum slope potential of 35°.

R 70 PLUS

The PLUS version whilst having exactly the same dimensions and loading capacity as the STANDARD model, has a greater hydraulic power which permits the operation of a vast range of external accessories.

The PLUS version features the following standard elements:

- Hydraulic oil cooling radiator.
- A three-lever distributor.
- An oil capacity of 21 l./min. at 180 bar for operation of the external accessories.



CASSONE DUMPER
DUMPER BODY
R 70 - R 70 PLUS

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



Description R 70:

- Robustesse structurelle assurée par la forme particulière du châssis à même de garantir une meilleure résistance de torsion en fonction de l'effort demandé.
 - Maniabilité opérationnelle sans égale grâce à la position de conduite ergonomique et à la commande de manutention comprenant un seul joystick. L'utilisateur effectue les opérations de commande de l'engin tout en gardant sans cesse une prise ferme et sûre sur la position de conduite.
 - Sous-chariot muni d'un dispositif basculant des chenilles afin de faciliter la stabilité de l'engin même dans des conditions de travail très difficiles.
 - Augmentation de la stabilité de l'engin dans toutes les situations de travail grâce à l'abaissement du barycentre obtenu par une étude optimale de la distribution des poids.
 - Gestion plus économique.
 - Points de Service facilement accessibles et protégés.
- Transmission complètement hydrostatique avec double pompe à débit variable et entraînement de toutes les chenilles par le biais d'un moteur à cylindrée fixe.
- Frein hydrostatique sur la transmission.
 - Frein de stationnement mécanique.
 - Dispositif de sécurité incorporé sur la console de commande afin de garantir l'arrêt immédiat du moteur et du mini-transporteur lors de la marche.
 - Déclivité maximale franchissable 35°.

R 70 PLUS

La version PLUS maintient les mêmes dimensions et les capacités de chargement identiques au modèle STANDARD, mais possède une puissance hydraulique supérieure permettant l'entraînement d'une vaste gamme d'accessoires.

La version PLUS comprend de série:

- Radiateur de refroidissement du circuit hydraulique.
- Distributeur à trois leviers.
- Débit d'huile de 21 l./min. à 180 bar pour l'entraînement des accessoires extérieurs.

Descripcion R 70:

- Robustez estructural asegurada por la particular conformación del bastidor, que garantiza una superior resistencia de torsión en relación con el esfuerzo requerido.
- Inigualable maniobrabilidad operativa, gracias a la posición de conducción ergonómica y al mando de manipulación con mono-joystick. El utilizador lleva a cabo las operaciones de comando del vehículo manteniendo la toma sobre la posición de conducción siempre firme y segura.
- Sub-carro con dispositivo basculante en las orugas, lo cual facilita la estabilidad del vehículo en condiciones operativas de mucho empeño.
- Incremento de la estabilidad del vehículo en todas las situaciones de trabajo, gracias al baricentro más bajo, obtenido por un estudio esmerado de la distribución de los pesos.
- Económico en la gestión.
- Puntos Service fácilmente accesibles y protegidos.
- Transmisión completamente hidráulica con doble bomba de caudal variable y accionamiento de cada oruga mediante un motor de cilindrada fija.
- Freno hidráulico en la transmisión.
- Freno de estacionamiento mecánico.
- Dispositivo de seguridad incorporado en la consola de mando, que cuando se lo acciona, garantiza el paro inmediato del motor y del ministransporter.
- Declive máximo superable 35°.

R 70 PLUS

La versión PLUS, aunque mantiene las idénticas dimensiones y capacidades de carga del modelo ESTÁNDAR, tiene una mayor potencia hidráulica que permite el accionamiento de una vasta gama de accesorios.

La versión PLUS incorpora de serie:

- Radiador de refrigeración del circuito hidráulico.
- Distribuidor de tres palancas.
- Capacidad de aceite igual a 21 l./min. a 180 bar para el accionamiento de accesorios externos.



CASSONE DUMPER
CON AUTORICARICANTE
DUMPER TYPE BODY COMPLETE
WITH SELF-LOADING FRONT BUCKET
R 70 - R 70 PLUS



CASSONE DUMPER CON SPONDE APRIBILI
BODY WITH OPENABLE BOARDS
R 70 - R 70 PLUS



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

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



**LAMA DA NEVE
SNOW BLADE
R 70 - R 70 PLUS**



**TURBINA DA NEVE
SNOW TURBINE
R 70 PLUS**



**SPACCALEGNA IDRAULICO
HYDRAULIC WOOD-CUTTER
R 70 PLUS**



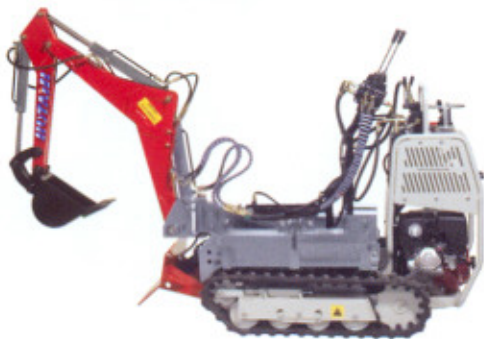
**MARTELLLO IDRAULICO DA BRACCIO OLS 50
MANUAL HYDRAULIC HAMMER OLS 50
R 70 PLUS**



**MARTELLLO IDRAULICO MANUALE OL 20
HYDRAULIC HAMMER OL 20
R 70 PLUS**



**BETONIERA A BICCHIERE
DRUM TYPE CEMENT MIXER
R 70 PLUS**



**MINIESCAVATORE
MINI EXCAVATOR
R 70 PLUS**



**TRIVELLA
GROUND DIGGER
R 70 PLUS**

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

RAMPICAR R 70 R 70 plus

Prestazioni, robustezza e produttività che non temono confronti!

La versione PLUS, pur mantenendo le identiche dimensioni e capacità di carico del modello STANDARD, ha una maggiore potenza idraulica che permette l'azionamento di una vasta gamma di accessori.

La versione PLUS incorpora di serie:

- radiatore di raffreddamento circuito idraulico.
- distributore a tre leve.
- portata olio pari a 21 lt./min. a 180 bar per l'azionamento di accessori esterni.

Top level performance, strength and productivity!

The PLUS version whilst having exactly the same dimensions and loading capacity as the STANDARD model, has a greater hydraulic power which permits the operation of a vast range of external accessories.

The PLUS version features the following standard elements:

- hydraulic oil cooling radiator.
- a three-lever distributor.
- an oil capacity of 21 l./min. at 180 bar for operation of the external accessories.

Des performances, une robustesse et une productivité qui ne craignent pas la comparaison!

La version PLUS présente, tout en maintenant les dimensions et la capacité de charge du modèle STANDARD, une plus grande puissance hydraulique permettant l'actionnement d'une vaste gamme d'accessoires.

La version PLUS incorpore, de série:

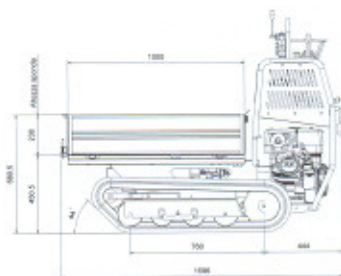
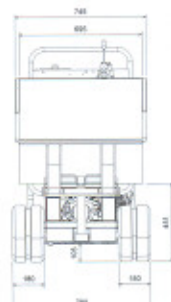
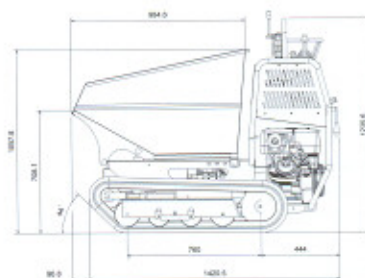
- un radiateur de refroidissement du circuit hydraulique.
- un distributeur à trois leviers.
- un débit d'huile de 21 l./min. à 180 bars pour l'actionnement d'accessoires externes.

¡Prestaciones, robustez y productividad que no temen comparaciones!

La versión PLUS, aunque mantienen las dimensiones y capacidades de carga idénticas del modelo ESTÁNDAR, tiene una mayor potencia hidráulica que permite el accionamiento de una vasta gama de accesorios.

La versión PLUS tiene de serie:

- radiador de refrigeración circuito hidráulico.
- distribuidor de tres palancas.
- capacidad de aceite igual a 21 l./min. a 180 bar para el accionamiento de accesorios externos.



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA

	R 70 STANDARD	R 70 PLUS
Portata utile max. a pieno carico (kg) Max working capacity at full load (kg)	650	650
Capacità di carico (con cassone tipo dumper) Loading capacity (with dumper type body)	mc. 0,28	mc. 0,28
Peso carro base (kg) Weight of base truck (kg)	360	380
Motore Engine	HONDA GX 270 - 9 HP avviamento a strappo HONDA GX 270 - 9 HP recoil rope start HONDA GX 390 - 13 HP avviamento a strappo HONDA GX 390 - 13 HP recoil rope start HONDA GX 390 - 13 HP avviamento elettrico HONDA GX 390 - 13 HP electric start	HONDA GX 390 - 13 HP avviamento elettrico HONDA GX 390 - 13 HP electric start
Pendenza superabile Covers slopes of up to	35°	35°
Trasmissione Drive	Idrostatica Hydrostatic	Idrostatica Hydrostatic
Velocità Speed	Variabile da 0 a 4,5 km/h Variable da 0 a 4,5 km/h	Variabile da 0 a 4,5 km/h Variable da 0 a 4,5 km/h
Ribaltamento del cassone Body tilting	Idraulico Hydraulic	Idraulico Hydraulic
Comandi Controls	Mono joystick Mono joystick	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	-	21 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