



**Gruppi Motopompa  
Groupes Motopompes  
Motor Pumps  
Grupos Motobomba  
Motorpumpen  
Motorpumpar**



## GRUPPI MOTOPOMPA

In esecuzione speciale per alimentazione apparecchi semoventi, rampe frontali, pivot ed impianti fissi.

Allestiti su carro a due ruote con funzione di serbatoio combustibile di grande capacità vengono forniti completi di:

- motore nuovo di fabbrica IVECO - VOLVO - DEUTZ - LOMBARDINI - JOHN DEERE
- pompa coassiale plurigrante proporzionata CAPRARI - ROVATTI - FERRARI - VARISCO - VINCENZI
- 3 binde regolabili in altezza
- carenatura di sicurezza a norme CE
- pompa autoadescante manuale
- centralina elettronica di controllo temperatura dell'acqua, pressione olio motore, alternatore e mancanza acqua alla pompa, timer
- contagiri elettronico
- impianto ed avviamento elettrico completo di batteria

### Accessori a richiesta

- pompa autoadescante elettrica
- fanali di lavoro
- marmitta e cofanatura insonorizzate
- braccio con verricello per gruppo aspirazione, ripiegabile lateralmente per il trasporto su strada.
- kit idraulico per la movimentazione dei piedi stabilizzatori, del verricello e del braccio porta aspirazione
- dispositivo di avviamento ed arresto motore telecomandato a distanza
- ruote maggiorate
- omologazione stradale



- Versione standard
- Version standard
- Standard version
- Versión estándar
- Standard Version
- 650I-700I-730I
- Standardversion
- 650I-700I-730I

- Versione speciale ad alte prevalenze per alimentare simultaneamente più apparecchi semoventi
- Version spéciale à haute pression pour alimenter simultanément plusieurs enrouleurs
- Special high pressure model to supply several hose reel irrigators simultaneously
- Versión especial para gran altura y alimentación más enrolladores a la vez
- Ausführung mit grosser Pumpe, zur Versorgung von mehreren Beregnungsmaschinen
- Speziell höhtrucksmodell für samtidig försörjning av flera bevattningssystem



- Motopompe versione mini, motori mono e bicilindrici adatti per apparecchi di piccole dimensioni
- Mini version motor pumps, single and twin-cylinder motors are available for small machines
- Mini motopompes, moteurs mono et bicylindriques pour appareils de petites dimensions
- Motobombas versión mini, motor mono y bicilindrico apto para aparatos de pequeñas dimensiones
- Kleine Motorpumpe: Version "Mini" mit Ein- und Zwei Zylinder fuer kleine Beregnungsmaschinen
- Avgasjuddämpare och ljudisolerad kåpa



- Versione compatta (ridotta potenza)
- Version compacte (moins puissante)
- Compact model (less power)
- Versión compacta (a potencia reducida)
- Kleine Motorpumpe 300I
- Specialversion für höga volymer



- Versione speciale per grandi portate
- Version spéciale pour gros débit
- Special "High Volume" model
- Versión especial para grandes caudales
- Motorpumpe fuer grosse Wassermengen
- Specialversion für höga volymer



- Marmitta e cofanatura insonorizzata
- Pot d'échappement et protections insonorisantes
- Acoustic kit with exhaust silencer and canopy
- Insonorización
- Schallschutzkabine
- Bevattningsmaskin med inbyggd pumpenhet

- Supporti laterali tubi aspirazione
- Lateral supports for supply hoses
- Supports porte flexibles alimentation
- Apoyos laterals tubos de aspiración
- Seitenstützen für Absaugrohre
- Sidstöden sugslangarna

## GROUPES MOTOPOMPES

De fabrication speciale pour montage sur enrouleurs, pivots, rampes frontales et installations fixes.

Les groupes motopompes Irrimec sont construits sur un châssis réservoir porteur de section circulaire à deux roues et sont équipés de:

- moteur neuf, de marques IVECO - VOLVO - DEUTZ - LOMBARDINI - JOHN DEERE
- pompe à axe horizontal multicellulaires CAPRARI - ROVATTI - FERRARI - VARISCO - VINCENZI
- trois crics stabilisateurs réglables en hauteur
- protections de sécurité conformes aux normes CE
- pompe d'amorçage manuelle
- coffret de sécurité électronique de controle du moteur, pression d'huile, température d'eau, alternateur et manque d'eau à la pompe, timer
- compte-tours électronique
- équipement électrique et de démarrage comprenant la batterie (livrée sans electrolyte)

### Options

- Pompe d'amorçage électrique
- Eclairage de nuit
- Pot d'échappement et protections insonorisantes
- Bras support de crépine avec treuil manuel repliable latéralement pour le transport routier
- Kit hydraulique pour la motorisation des crics stabilisateurs, du treuil et du bras porte crépine
- Dispositif de mise en marche et d'arrêt du moteur par télécommande
- Roues de dimensions supérieures

## MOTOR PUMPS

Diesel irrigation pump units especially manufactured to operate with reel machines, pivots, lateral move and solid set systems.

The Irrimec pump units are mounted on a two wheeled chassis with a large capacity fuel tank. They are supplied complete with:

- Diesel engine from IVECO - VOLVO - DEUTZ - LOMBARDINI JOHN DEERE
- Multistage horizontal shaft pumps CAPRARI - ROVATTI - FERRARI - VARISCO - VINCENZI
- Three jacks adjustable in height
- Safety guards conforming to EC standards
- Manual priming pump
- Electronic control panel for water temperature, oil pressure, alternator and suction failure, timer
- Electronic rev counter
- Electric starting system including battery (dry)

### Optional extras

- Electric priming pump
- Working lights
- Acoustic kit with exhaust silencer and canopy
- Support arm with winch for suction pipe, folding laterally for transport
- Hydraulic kit for the stabilizer feet and the winch for the strainer arm
- Electrical kit for remote starting by radio signal
- Larger wheels

## GRUPOS MOTOBOMBA

Grupos motobomba especialmente fabricados para trabajar con enrolladores, pivots, rampas de desplazamiento frontal y instalaciones de riego fijas.

Los grupos motobombas, construidos sobre chasis con dos ruedas que sirve de depósito de combustible de gran capacidad, están equipados con:

- motores nuevos de fábrica IVECO - VOLVO - DEUTZ - LOMBARDINI - JOHN DEERE
- bombas centrifugas con soporte y eje libre CAPRARI - ROVATTI - FERRARI - VARISCO - VINCENZI
- tres gatos regulables en altura
- protecciones para prevenir accidentes de acuerdo con las normas CE
- bomba de cebado manual
- cuadro electrónico de seguridad temperatura agua, presión de aceite, alternador, falta de agua de la bomba
- cuenta horas electrónico
- arranque eléctrico con batería (en seco)

### Accesorios opcionales

- bomba de cebado electrica
- fanal de trabajo
- silenciador del escape e insonorización
- brazo con grua para aspiración doblandose a lados para la circulación en ruta
- kit hidráulico para el accionamiento de gatos estabilizadores, de la grua de levantamiento y del brazo porta aspiración
- arranque y parada motor con mando a distancia
- ruedas mas grande

## MOTORPUMPEN

In spezieller ausfuehrung, zur wasserversorgung von beregnungsmaschinen, pivots, beregnungsrapen und feste beregnungsanlagen.

Aufgebaut auf Fahrwerke, die auch als Tank dienen.

it 2 Raedern and Achse. Mit folgende moeglichkeiten lieferbar:

- Fabrikneue Motoren der Marke IVECO-VOLVO DEUTZ - LOMBARDINI - JOHN DEERE
- Pumpen von CAPRARI-ROVATTI-FERRARI VARISCO-VINCENZI
- 3 stuetzfuesse hoechenverstellbar
- Fahrwerk nach CE-Norm
- Manuelle Ansaugpumpe
- Steuergeraet zur kontrolle von:Wassertemperatur vom Motor,Oeltemperatur,Wasserdruck von Pumpe, Zeiteinstellung usw.
- Drehzahlkontrolle
- Elektrostarter mit Batterie
- SONDERAUSFUEHRUNG AUF ANFRAGE
- Elektrische Ansaugpumpe oder Saugstrahler (Pluto)
- Arbeitsscheinwerfer
- Schallschutzkabine
- Seilwinde zum Auf und Ablassen der Ansaugleitung
- Hydraulische Stuetzfuesse,Stuetzfuss und Kran fuer Ansaugleitung
- Start und Stopp ueber GSM mittels Handy
- Breite Reifen



## PUMPENHETER

I speciellt utförande för att användas med bevattningsmaskiner, linjära bevattningssystem, pivåer och fasta system.

Monterade på ett chassi på två hjul och med bränsletanksfunktion av hög kapacitet, är de komplett utrustade med:

- Ny motor av märket IVECO - VOLVO DEUTZ - JOHN DEERE
- Flerstegs horisontell axelpump CAPRARI - ROVATTI - FERRARI - VARISCO
- Tre stödben med reglerbar höjd
- Säkerhetsskydd enligt CE normer
- Manuell påfyllningspumpe
- Elektronisk kontrollpanel för vattentemperatur, oljetryck, generator och stopp vid vattensug, timer
- Elektronisk varvräknare
- Elektroniskt startsystem komplett med batteri

### EXTRA TILLBEHÖR

- Elektrisk påfyllningspumpe
- Strålkastare
- Avgasjuddämpare och ljudisolerad kåpa
- Lyftarm med vinsch för sugledning, lateralt vikbar för vägtransport
- Hydraulsystem för hantering av stödben och sugarm
- Fjärrkontrollstyrd mekanism för start och stopp av moto
- Större hjul
- Godkännade för vägtransport



# ACCESSORI OPTIONAL OPTIONS ACCESORIOS INREDNING

- 1 - Verricello manuale o idraulico  
Hydraulic or manual winch  
Treuil manuel ou hydraulique  
Cabrestante manual o hidráulica
- 2 - Braccio con bandiera  
Support arm for suction pipe  
Bras porte flexible aspiration  
Brazo con torno porta aspiración
- 3 - Attuatore per acceleratore elettronico  
Electronic throttle actuator  
Actionneur d'accélérateur électronique  
Actuador para acelerador electrónico
- 4 - Centralina Elcos  
Elcos control box  
Coffret de sécurité Elcos  
Centralina de seguridad Elcos
- 5 - Collo di cigno fisso con giunto girevole  
Swan neck fixed type with turning seal  
Col de cygne fixe avec joint tournant  
Cuello de cisne fijo con el enganche giratorio
- 6 - Centralina Idromop  
Idromop control box  
Coffret de sécurité Idromop  
Centralina de seguridad Idromop
- 7 - Centralina di comando elettroidraulica  
Electric motor driving hydraulic pump  
Centrale de commande electro-hydraulique  
Unidad de control electro-hidráulica
- 8 - Binde idrauliche  
Hydraulic feet  
Bequilles hydrauliques  
Gatos hidráulicos
- 9 - Elettropompa di adescamento  
Electric priming pump  
Pompe électrique d'amorçage  
Bomba de cebado eléctrica
- 10 - Fanale di lavoro  
Working light  
Pharo de travail  
Fanal de trabayo
- 11 - Sistema adescamento per depressione  
Priming system by depression  
Kit d'amorçage par depression  
Sistema de cebado por vacío
- 12 - Silent block motore  
Engine silent block  
Silent block moteur  
Motor silent block
- 13 - Kit idraulico completo  
Hydraulic kit for feet and suction arm functions  
Kit hydraulique complet pour le mouvement des bequilles et du bras porte flexible aspiration  
Kit hidráulico completo para gatos y brazo con grua
- 14 - Pompa estrazione olio  
Pump oil extraction  
Pompe de vidange  
Bomba de extracción de aceite
- 15 - Sistema di adescamento Kírpý  
Vacuum system for priming  
Système d'amorçage par depression  
Sistema de cebado por vacío Kírpý
- 16 - Kit omologazione stradale  
Road traffic regulation kit  
Kit d'homologation routière  
Kit de homologación de la circulación
- 17 - Pulsante di arresto in emergenza  
Emergency stop button  
Bouton d'arrêt d'urgence  
Botón de parada de emergencia
- 18 - Pompa di adescamento manuale  
Manual priming pump  
Pompe d'amorçage manuelle  
Bomba autocebante manual





## MOTORI

**IVECO FPT** potenze da HP 83 ÷ HP 510  
61 KW 375 KW  
STAGE TIER 2/3 - Common Rail



**JOHN DEERE** potenze da HP 80 ÷ HP 250  
58KW 183KW  
STAGE TIER 2/3 - Common Rail



JOHN DEERE

**DEUTZ** potenze da HP 80 ÷ HP 310  
58KW 228KW  
STAGE TIER 2/3 - Common Rail



## POMPE CENTRIFUGHE

**CAPRARI**



**ROVATTI**

**rovatti pompe**

**SAER**



**Prestazioni** Portata da L/min 1000 a L/min 18.000  
Prevalenza da 2 bar a 15 bar

*la sicurezza di scegliere bene - la sécurité de bien choisir  
the certainty of choosing well - seguridad de bien elegir  
ihre sicherheit, die richtige qualitaet zu wahlen  
Säkerheten att göra bra val*

w w w . i r r i m e c . c o m



IRRIMEC s.r.l.

via Torino, 3 - zona industriale  
29010 Calendasco (Piacenza) Italy

tel. 0523.760441

fax 0523.760444

email: irrimec@tin.it

• Versione speciale con alternatore per rampe frontali e pivot • Version spéciale avec alternateur pour rampe frontale et pivot  
• Special model with generator for lateral moves and pivots • Versión especial con alternador para rampas frontales y pivot  
• Sonderausführung mit Generator fuer PIVOTS und RAMPEN • Specialversion med generator för linjära bevattnare och pivåer.