

 **irrimec**[®]
Water Saving Solutions

A FARMFRONT COMPANY



Gruppi Motopompa
Groupes Motopompes
Motor Pumps
Grupos Motobomba
Motorpumpen
Motorpumpar

**ACCESSORI
OPTIONS
OPTIONAL
ACCESORIOS
ZUBEHÖRE
UTRUSTNING**

- 1 Verricello idraulico
Treuil hydraulique
Hydraulic winch
Torno hidráulico
Hydraulische Winde
Hydraulisk vinsch
- 2 Braccio con verricello manuale
Bras avec treuil manuel
Arm with manual winch
Brazo con torno manual
Schwenkbaren Stützarm mit manuelle Winde
Kran arm med manuell vinsch
- 3 Attuatore per acceleratore elettronico
Actionneur d'accélérateur électronique
Electronic throttle actuator
Actuador para acelerador electrónico
Aktuator für Elektronischen Beschleuniger
Elmotor som styr gasen
- 4 Collo di cigno fisso con giunto girevole
Col de cygne fixe avec joint tournant
Swan neck fixed type with turning seal
Cuello de cisne fijo con el enganche giratorio
Fester Schwanenhals mit Drehgelenk
Tryckledning modell fixerad
- 5 Centralina Elcos GSM
Coffret de sécurité Elcos GSM
Elcos GSM control box
Centralina de seguridad Elcos GSM
ELCOS GSM Kontralle
Elcos kontrollenhet med gsm funktion
- 6 Centralina di comando elettroidraulica
Centrale de commande électro-hydraulique
Electric motor driving hydraulic pump
Unidad de control electro-hidráulico
Elektrohydraulische Steuereinheit
Eldriven Hydraul pump
- 7 Binde idrauliche
Bequilles hydrauliques
Hydraulic feet
Gatos hidráulicos
Hydraulische Stützfüße
Hydrauliska stödben
- 8 Elettropompa di adescamento
Pompe électrique d'amorçage
Electric priming pump
Bomba de cebado eléctrico
Elektrisches Ansaugpumpe
Eldriven fyllnadspump
- 9 Fanale di lavoro
Pharo de travail
Working light
Fanal de trabajo
Arbeitslicht
Lampa
- 10 Sistema adescamento per depressione
Kit d'amorçage par depression
Priming system by depression
Sistema de cebado por vacío
Unterdruck Ansaugsystem
Fyllnads funktion av sugledning med evakueringspump
- 11 Supporti laterali
Supports latéraux
Lateral supports
Soportes laterales
Seitenstützen
Upphångningsstag till sugledning
- 12 Kit idraulico completo
Kit hydraulique complet
pour le mouvement des bequilles
et du bras porte flexible aspiration
Hydraulic kit for feet and suction arm functions
Kit hidráulico completo para
gatos y brazo con grua
Komplett Bordhydraulik
Hydraul paket för stödben och kranarm
- 13 Kit omologazione stradale
Kit d'homologation routière
Road traffic regulation kit
Kit homologación para tráfico por carretera
Straßenzulassung
Belysning mm för vägtransport
- 14 Pulsante di arresto in emergenza
Bouton d'arrêt d'urgence
Emergency stop button
Botón de parada de emergencia
Not-Aus-Taste
Nödstopp
- 15 Cabina insonorizzata con marmitta
residenziale
Cabine insonorisée avec pot
d'échappement résidentiel
Soundproof cabin with residential pot
Cabina insonorizada con silenciador
Schalldichte Kabine mit Auspuff
Ljudisolerings kit och större ljuddämpare



1



2



3



4



5



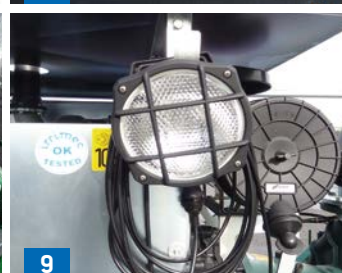
6



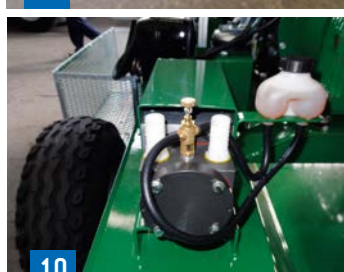
7



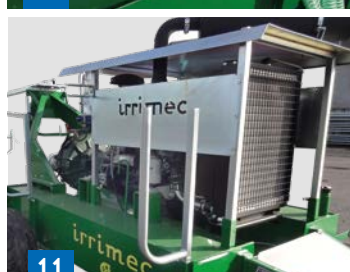
8



9



10



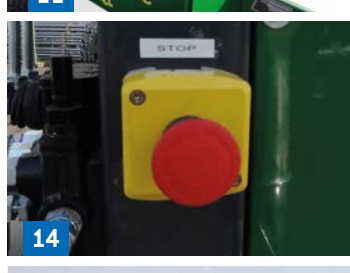
11



12



13



14



15



13



15

GRUPPI MOTOPOMPA

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 - FPT - DEUTZ

LOMBARDINI - JOHN DEERE

pompa coassiale plurigrante proporzionata CAPRARI - ROVATTI

FERRARI - VARISCO - VINCENZI - SAER

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

GROUPES MOTOPOMPES

De fabrication spéciale 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 marque IVECO - FPT - DEUTZ

LOMBARDINI - JOHN DEERE

pompe à axe horizontal multicellulaires CAPRARI - ROVATTI

FERRARI - VARISCO - VINCENZI - SAER

trois crics stabilisateurs réglables en hauteur

protections de sécurité conformes aux normes CE

pompe d'amorçage manuelle

coffret de sécurité électronique de contrôle 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 électrolyte)

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

Version standard
Version standard
Standard version
Versión estándar
Standart Version 650I-700I-730I
Standard version 650I-700I-730I



Motopompe versione mini, motori mono e bicilindrici adatti per apparecchi di piccole dimensioni

Mini motopompes, moteurs mono et bicylindriques pour appareils de petites dimensions

Mini version motor pumps, single and twin-cylinder motors are available for small machines

Motobombas versión mini, motores mono y bicilindrico aptos para aparatos de pequeñas dimensiones

Kleine Motorpumpe: Version "Mini" mit Ein- und Zwei Zylinder fuer kleine Beregnungsmaschinen

Mini modell av motor pump, en och två cylindrig motor finns



MOTOR PUMPS

Diesel irrigation pump units especially manufactured to operate with reel machines, pivots, lateral moves 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 - FPT - DEUTZ - LOMBARDINI JOHN DEERE
Multistage horizontal shaft pumps CAPRARI - ROVATTI - FERRARI
VARISCO - VINCENZI - SAER

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

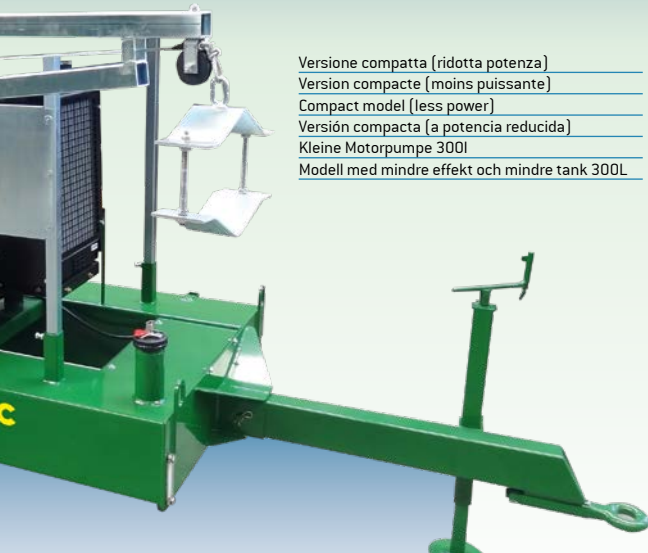
Acoustic kit with exhaust silencer and canopy

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



Versione compatta (ridotta potenza)
Version compacte (moins puissante)
Compact model (less power)
Versión compacta (a potencia reducida)
Kleine Motorpumpe 300l
Modell med mindre effekt och mindre tank 300L

GRUPOS MOTOBOMBA

Grupos motobomba especialmente fabricados para trabajar con enrolladores, pivotes, rampas de avance frontal e instalaciones de riego fijas. Los grupos motobomba, construidos sobre chasis con dos ruedas que sirven de depósito de combustible de gran capacidad, están equipados con:

motores nuevos de fábrica IVECO - FPT - DEUTZ
LOMBARDINI - JOHN DEERE

bombas centrífugas con soporte y eje libre CAPRARI - ROVATTI

FERRARI - VARISCO - VINCENZI - SAER

tres patas de posición 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 eléctrico

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

 **irrimec**
Water Saving Solutions

A FARMFRONT COMPANY

Versione speciale con frizione, generatore di corrente e pompa
Version spéciale avec embrayage, groupe électrogène et pompe
Special version with clutch, power generator and pump
Versión especial con embrague, generador de energía y bomba
Sonderausführung mit Kupplung, Stromgenerator und Pumpe
Specialversion med koppling, kraftgenerator och pump



MOTORPUMPEN

In spezieller ausführung, zur wasserversorgung von berechnungsmaschinen, pivots, berechnungsrapen und feste berechnungsanlagen. Aufgebaut auf Fahrwerke ,die auch als Tank dienen. it 2 Raedern and Achse. Mit folgende moeglichkeiten lieferbar:

Fabrikneue Motoren der Marke IVECO - FPT - DEUTZ
 LOMBARDINI - JOHN DEERE
 Pumpen von CAPRARI-ROVATTI-FERRARI - VARISCO-VINCENZI - SAER
 3 stuetzfuesse hoehenverstellbar
 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



Marmitta e cofanatura insonorizzata
 Pot d'échappement et protections insonorisantes
 Acoustic kit with exhaust silencer and canopy
 Insonorización
 Schallschutzkabine
 Ljudisolerings kit och större ljuddämpare

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



MOTOR PUMPAR

Irrimec:s dieseldrivna bevattningspumpar är speciellt anpassade för att användas med bevattningsmaskiner, pivåer och fasta installationer. Irrimec:s pumpbyggnation är uppbyggt på ett chassi på två hjul där chassit också utgör bränsletanken som har en stor tank volym. Pumparna utrustas enligt nedan:

Motoralternativ IVECO - FPT - DEUTZ - JOHN DEERE
 Pumpalternativ CAPRARI - ROVATTI - FERRARI - VARISCO-VINCENZI - SAER
 Tre stödben med reglerbar höjd
 Säkerhetsskydd enligt CE normer
 Manuell påfyllnads pump
 Elektronisk kontrollpanel för kontroll av vattentemperatur, oljetryck, laddning, hög och lågtrycksvakt, tidsstyrning, varvräknare, start och stopp av pumpen
 Elektronisk varvräknare
 Elektroniskt startsystem komplett med batteri

Extra utrustning

Elektrisk påfyllningspump
 Strålkastare
 Ljudisolerings kit - inbyggnationskåpa och större ljuddämpare
 Kranarm med vinsch för att lyfta sugledningen
 Hydraulsystem för hantering av kranarm och stödben
 GSM för start stopp och kontroll av pumpenheten
 Tryckstyrd pump = pumpen styr själv varvtalet efter önskat tryck
 Större hjul
 Godkännande för vägtransport.
 Automatisk påfyllningspump. (Lämplig vid start med sms)
 Möjlighet att special anpassa pumpen efter önskemål
 Flödesvakt



Versione liquame
 Version pour eaux usées
 Version for sewage
 Versión para aguas residuales
 Ausführung für Abwasser
 Version för avloppsvatten



MOTORI

IVECO FPT potenze da HP 83 ÷ HP 510



JOHN DEERE potenze da HP 80 ÷ HP 250



JOHN DEERE

DEUTZ potenze da HP 80 ÷ HP 310



LOMBARDINI KOHLER



POMPE CENTRIFUGHE

CAPRARI



ROVATTI

rovatti pompe

SAER



 **irrimec**
Water Saving Solutions

A FARMFRONT COMPANY

IRRIMEC s.r.l.

Via Torino, 3 - Zona industriale
29010 Calendasco (Piacenza) Italy
tel. +39 0523 760441 - fax +39 0523 760444

www.irrimec.com

