



TUV 50 100 8910/1 CERTIFIED



generating sets



motorpump units



hydrant heads & bends

01.11/2016



SCOVA
Engineering S.p.A.

Via S. Eusebio, 7 - 41014 Castelvetro (MO) - ITALY
Tel +39 059 702 012 | Fax +39 059 701 619
info@scova-engineering.com
www.scova-engineering.com

water to change

SCOVA
Engineering S.p.A.

www.scova-engineering.com

Adv. www.tredigraph.com



TUV 50 100 8910/1 CERTIFIED



generating sets



motorpump units



hydrant heads & bends

I • F • E

water to change

La Scova Engineering è un'azienda leader nella produzione di gruppi motopompa per irrigazione ed offre una gamma di prodotti molto vasta in grado di soddisfare tutte le richieste. Realizziamo inoltre gruppi moto frizione, gruppi motopompa per uso cantieristico, elettropompe, carrelli stradali omologati nel rispetto delle normative vigenti. Siamo produttori inoltre di teste e curve d'idrante e di gruppi elettrogeni sia per trattore che autonomi. La Scova Engineering spa nasce nel 1998 dalla scissione della SCOVA SPA presente sul mercato dal 1965.

La lunga esperienza maturata nel settore delle motopompe e dei gruppi elettrogeni ci consente di disporre di un patrimonio di competenze ed esperienze nella progettazione, realizzazione, vendita di sistemi moderni efficienti ed affidabili.

Siamo in grado infatti di offrire impianti di qualsiasi potenza e complessità in grado di soddisfare le più svariate richieste.

MISSION: Investire nella ricerca di nuove e migliori applicazioni per il miglioramento della tecnologia al fine di garantire agli operatori migliori prestazioni riducendo i consumi.

VISION: Contribuire, nello svolgimento delle nostre attività, al raggiungimento dei più alti standard qualitativi di prestazioni, di utilizzo e di affidabilità dei nostri prodotti.

VALORI: Ricerca, Sviluppo, Investimenti ma soprattutto interpretazione delle esigenze del mercato e degli operatori (customer oriented policy), nel rispetto dell'ambiente.

Scova Engineering est une entreprise leader dans la production des groupes motopompe pour arrosage et offre une gamme de produits très vaste en mesure de satisfaire toutes les demandes. En outre, nous réalisons sur demande spécifique des groupes moto-friction, groupes motopompe pour utilisation en chantier, électropompes. Sommes producteurs aussi des têtes et des courbes de prise d'eau en aluminium, des groupes électrogènes, soit à cardan qu'à alimentation indépendante. Scova Engineering spa naît en 1998 d'une scission de SCOVA SPA existant sur le marché depuis 1965.

La longue expérience accumulée dans le secteur des motopompes et des groupes électrogènes nous permet de disposer d'un patrimoine de compétences et d'expériences dans la conception, réalisation, vente de systèmes modernes, efficaces et tout à fait fiables. De ce fait, nous sommes en état d'offrir des installations de n'importe quelle puissance et complexité, en vue de satisfaire aux demandes les plus variées.

MISSION: Nous engager dans la recherche de nouvelles et meilleures applications pour améliorer la technologie au but de garantir aux utilisateurs meilleures performances en réduisant leur consommation.

VISION: Contribuer nous aussi, en faisant nos travaux, à atteindre les plus hauts standards de performances, d'utilisation et de fiabilité de nos produits.

VALEURS: Recherche, Développement, Investissement et surtout interprétation des exigences du marché et des utilisateurs (Stratégie orientée client), attention aux thématiques environnementales.

Scova Engineering es una empresa leader en la producción de grupos motobomba y grupos electrógenos y ofrece una gama de productos muy amplia para satisfacer todas las exigencias. Realizamos también motores con embragues, grupos motobombas para trabajo de construcciones de cualquier naturaleza, electrobombas. Producimos cabezas y curvas de boca de riego y grupos electrógenos sea para tractor, sea autónomos. Scova Engineering S.p.A. nace en el año 1998 de una división de SCOVA S.p.A. presente en el mercado desde 1965.

La larga experiencia adquirida en el sector de las motobombas y de los grupos electrógenos nos permite disponer de un patrimonio de competencia y experiencia en la proyección, realización, venta de sistemas modernos eficientes y confiables. Estamos capacitados para ofrecer sistemas de cualquier potencia y complejidad a fin de satisfacer los más variados pedidos.

MISSION: Invertir en la búsqueda de nuevas y mejores aplicaciones para la mejora de la tecnología, con el fin de garantizar a los usuarios mejores prestaciones reduciendo los consumos.

VISION: Contribuir, también nosotros, a alcanzar estándares más altos de rendimiento, de utilización y de fiabilidad de nuestros productos.

VALORES: Investigación, desarrollo, inversión y sobretodo interpretación de las exigencias del mercado y de sus concurrentes (política orientada al cliente), atención a las temáticas ambientales.

Motopompa IVECO NEF – CAPRARI multigranti completa di tettuccio, sistema di adescamento Kirpy.

Motopompe IVECO NEF – CAPRARI multi-etagée avec toit et système d'amorçage Kirpy.

Motobomba IVECO NEF – CAPRARI multiturbinas completa de techo de chapa, sistema de cebado Kirpy.



MOTOPOMPE PER IRRIGAZIONE Da 400 a 5.000 l/min - Da 4 a 20 bars

Dotazione Standard:

Motori e pompe delle migliori marche come IVECO, DEUTZ, JOHN DEERE, PERKINS, ROVATTI, CAPRARI, LANDINI accoppiate tramite giunti elastici. Centralina di comando e controllo su motore e pompa. Carrello in lamiera piegata e saldata tramite robot che permette di avere il miglior rapporto tra dimensioni e capienza serbatoio. Timone e semiassi rimovibili, piedini di stazionamento meccanici. Verniciatura ad acqua.

ACCESSORI DISPONIBILI:

- Base fissa
- Serbatoi maggiorati fino a 1480 litri
- Tettuccio di protezione in ABS
- Tettuccio con protezioni laterali motore
- Insonorizzazione totale o solo motore
- Ruote agricole
- Parafanghi
- Alzapesca manuale o idraulico
- Sistema di adescamento Kirpy
- Elettropompa di adescamento
- Staffe portatubi
- Faro di lavoro
- Timone alto
- Omologazione stradale italiana.
- Raccordi e accessori di mandata e aspirazione

APPLICAZIONI:

queste motopompe sono studiate e progettate per l'impiego con macchine irrigatrici semoventi, impianti a goccia, irrigatori fissi, pivot e tanto altro ancora.

MOTOPOMPES POUR L'ARROSAGE De 400 à 5.000 l/min - De 4 à 20 bars

Equipment Standard:

Moteurs et pompes les plus prestigieuses IVECO, DEUTZ, JOHN DEERE, PERKINS, ROVATTI, CAPRARI, LANDINI couplées par joints élastiques. Panel de control Pour manager les moteurs et les pompes. Chariot en tôle repliée et soudée par robot pour avoir la meilleure relation entre dimension et capacité du réservoir. Timon et demi-essieux amovibles, pies d'ancrages. Peinture à eau.

ACCESSORIES DISPONIBLES:

- Châssis fixe
- Réservoirs jusqu'à 1480 litres
- Toit en tôle en ABS
- Toit avec protection latérales pour le moteur
- Insonorisation totale ou seulement du moteur
- Roues agricoles
- Guard-buoe
- Dispositif de soulèvement de l'aspiration, manuel ou hydraulique
- Système d'amorçage Kirpy
- Electropompe pour l'amorçage
- Porte Tuyaux
- Phare de manoeuvre
- Timon Haut
- Raccordes et accessoires d'aspiration et de refoulement

APPLICATIONS:

ces groupes étaient étudiées et projetées pour être utilisées avec Enrouleurs, Goutte-à-goutte, canons fixes, pivot et encore plus.

MOTOBOMBAS POR RIEGO Desde 400 hasta 5.000 l/min - Desde 4 hasta 20 bares

Dotación Estándar:

Motores y bombas de las mejores marcas como IVECO, DEUTZ, JOHN DEERE, PERKINS, ROVATTI, CAPRARI, LANDINI acopladas con acoples elasticos. Paneles de control y mando de los grupos. Chasis en plancha plegada y soldada con robots para tener la mejor relation entre dimensiones y capacidad del tanque. Pertigo y semiejes separables, pies de apoyo mecanicos. Pintura en agua.

ACCESORIOS DIPONIBLES:

- Base fija
- Tanques hasta 1480 litros de capacidad.
- Techo de chapa en ABS.
- Techo con protecciones laterales para los motores
- Insonorizacion total o solo del motor.
- Ruedas agricolas
- Guardabarras
- Brazo por la succion, manual o hidraulico
- Sistema de succion de la bomba Kirpy
- Electrobomba de cebado.
- Brazos lleva tubos
- Luz de trabajo
- Pertigo alto
- Acoples y accesorios por la succion y la descarga.

APLICACIONES:

estos grupos han sido estudiados y proyectados para ser utilizados con Cañones Viajeros, goteo, cañones fijos, pivotes, y muchos mas.

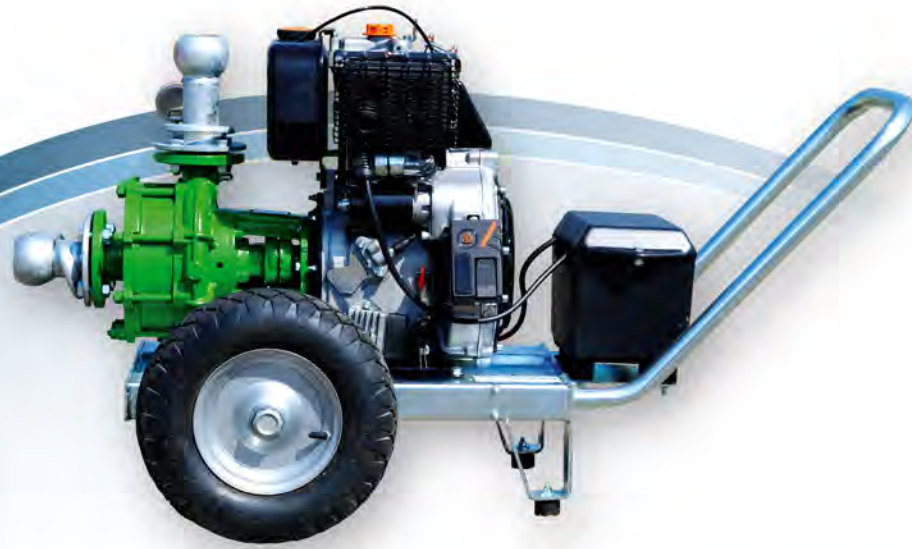


Motopompa IVECO NEF - ROVATTI multigrante, completa di tettuccio, sistema di adescamento con serbatoio ad acqua, valvola a farfalla e raccordi con giunti Ferrari.

Motopompe IVECO NEF - ROVATTI multi-etagée, avec toit, system automatique de amorçage avec reservoir d'eau, vanne a papillon et raccords Ferrari.

Motobomba IVECO NEF - ROVATTI multiturbinas, completa de techo de chapa, sistema automatico de cebado con tanque de agua, valvula mariposa et acoples Ferrari.





Motopompa LOMBARDINI – ROVATTI multigrante avviamento elettrico completa di raccordi flangiati con giunti FERRARI.

Motopompe LOMBARDINI – ROVATTI multi-etagée, démarrage électrique, avec raccords bridés et joints FERRARI.

Motobomba LOMBARDINI – ROVATTI multiturbinas arranque eléctrico completa de acoples bridados con acoples FERRARI.



Motopompa autoadescante VM MOTORI – VARISCO allestita su base fissa, raccordi flangiati con giunti FERRARI.

Motopompe autoamorçante VM MOTORI – VARISCO sur base fixe, raccords bridés avec joints FERRARI.

Motobomba autocebante VM MOTORI – VARISCO en version chasis fijo, acoples bridados con acoples FERRARI.



Motopompa autoadescante VM MOTORI – VIESSE, arco di sollevamento, raccordi flangiati con giunti FERRARI.

Motopompe autoamorçante VM MOTORI – VIESSE, arc de rélevage, raccords bridés avec joints FERRARI.

Motobomba autocebante VM MOTORI – VIESSE con barra de levantamiento, acoples bridados con acoples FERRARI.

MOTOPOMPE PER IRRIGAZIONE
Da 100 a 3.000 l/min - Da 1 a 10 bars

Dotazione Standard VERSIONE CARRIOLA:
Motori e pompe delle migliori marche come LOMBARDINI, PERKINS, ROVATTI. Blocco chiave di avviamento o con avviamento manuale. Carriola in lamiera piegata, serbatoio sopra al motore.

ACCESSORI DISPONIBILI:
- Base fissa
- Raccordi e accessori di mandata e aspirazione

Dotazione Standard VERSIONE CARRELLO:
Motori e pompe delle migliori marche come LOMBARDINI, VM, PERKINS, ROVATTI. Blocco chiave per avviamento. Carrello in tubolare. Timone e semiasse rimovibili, piedino di stazionamento meccanico. Verniciatura ad acqua.

ACCESSORI DISPONIBILI:
- Base fissa
- Tettuccio di protezione in ABS
- Elettropompa di adescamento
- Raccordi e accessori di mandata e aspirazione

APPLICAZIONI:
queste motopompe sono studiate e progettate per l'impiego con macchine irrigatrici semoventi, impianti a goccia, irrigatori fissi, rilancio e tanto altro ancora

MOTOPOMPES POUR L' ARROSAGE
De 100 à 3.000 l/min - De 1 à 10 bars

Equipement Standard VERSION BROUETTE:
Moteurs et pompes les plus prestigieux LOMBARDINI, PERKINS, ROVATTI. Démarrage électrique ou par cordelette. Brouette en tôle repliée, réservoir sur le moteur.

ACCESSOIRES:
- Châssis fixe
- Raccords et accessoires d'aspiration et refoulement

Equipement Standard VERSION CHARIOT:
Moteurs et pompes les plus prestigieux LOMBARDINI, VM, PERKINS, ROVATTI. Démarrage électrique ou par cordelette. Chariot en tubulaire avec réservoir. Timon et demi essieux amovibles, pie d' ancrage mécanique. Peinture à eau.

ACCESSOIRES:
- Châssis fixe
- Toit en tôle en ABS
- Electropompe pour l' amorçage
- Raccords et accessoires d' aspiration et refoulement

APPLICATIONS:
ces groupes étaient étudiées et projetées pour être utilisées avec Enrouleurs, Goutte-à-goutte, canons fixes, pou le relance et encore plus.

MOTOBOMBAS POR RIEGO
Desde 400 hasta 5.000 l/min - Desde 4 hasta 20 bares

Dotación Estandard VERSION CARRETILLA:
Motores y bombas de las mejores marcas como LOMBARDINI, PERKINS, ROVATTI. Arranque manual o electrónico. Carretilla en plancha plegada, tanque sobre el motor.

ACCESORIOS:
- Base fija
- Raccords e accesorios de succión y descarga

Dotación Estandard VERSION CARRITO:
Motores y bombas de las mejores marcas como LOMBARDINI, VM, PERKINS, ROVATTI. Arranque manual o electrónico. Carrito en tubular con tanque incorporado. Pertigo y semi ejes separables, pi de estacionamiento. Pintura en agua.

ACCESORIOS:
- Base fija
- Techo de chapa en ABS
- Electrobomba de cebado
- Acoples y accesorios de succión y descarga

APLICACIONES:
estos grupos han sido estudiados y proyectados para ser utilizados con Cañones Viajeros, goteo, cañones fijos, unidad de relance, y muchos mas.

MOTOPOMPE AUTOADESCANTI

Dotazione Standard:
Motori e pompe delle migliori marche come LOMBARDINI, VM, IVECO, DEUTZ, PERKINS, VIESSE, PIONEER, VARISCO, ROVATTI. Blocco chiave di avviamento o con avviamento manuale. Carriola in lamiera piegata, serbatoio sopra al motore, in alternativa carrelli in tubolare saldato con serbatoi incorporati o per le motopompe più grandi carrello in lamiera piegata e saldata tramite robot che permette di avere il miglior rapporto tra dimensioni e capienza serbatoio. Timone e semiasse rimovibili, piedini di stazionamento meccanici. Verniciatura ad acqua.

ACCESSORI DISPONIBILI:
- Base fissa
- Serbatoi maggiorati fino a 1480 litri
- Tettuccio di protezione in ABS
- Tettuccio con protezioni laterali motore
- Ruote agricole
- Parafanghi
- Staffe portatubi
- Faro di lavoro
- Timone alto
- Raccordi e accessori di mandata e aspirazione

APPLICAZIONI:
queste motopompe sono studiate e progettate per l'impiego con liquidi carichi, travaso, drenaggio, cantiistica, sicurezza civile e tanto altro ancora.

MOTOPOMPES AUTO-AMORÇANTES

Equipement Standard:
Moteurs et pompes les plus prestigieux comme LOMBARDINI, VM, IVECO, DEUTZ, PERKINS, VIESSE, PIONEER, VARISCO, ROVATTI. Démarrage électrique ou manuel. Brouette en tôle repliée, réservoir sur le moteur alternativement chariot en tubulaire soudée avec réservoir ou pour les groupes plus grandes chariot en tôle repliée et soudée par robot pour avoir la meilleure relation entre dimension et capacité du réservoir. Timon et demi-essieux amovibles, pies d'ancrages. Peinture à eau.

ACCESSOIRES DISPONIBLES:
- Châssis fixe
- Réservoirs jusqu'à 1480 litres
- Toit en tôle en ABS
- Toit avec protection latérales pour le moteur
- Roues agricoles
- Guard-buoie
- Porte Tuyaux
- Phare de manoeuvre
- Timon Haut
- Raccordes et accessoires d' aspiration et de refoulement

APPLICATIONS:
ces groupes étaient étudiées et projetées pour être utilisées avec eaux chargées, transvaser, drainage, chantiers de constructions en général, sûreté civile et encore plus.

MOTOBOMBAS DE CEBADO

Dotación Estandard:
Motores y bombas de las mejores marcas como LOMBARDINI, VM, IVECO, DEUTZ, PERKINS, VIESSE, PIONEER, VARISCO, ROVATTI. Arranque manual o electrónico. Carretilla en plancha plegada, tanque sobre el motor, en alternativa carrito en tubular soldado con tanque incorporado y por los grupos mas grandes chasis en plancha plegada y soldada con robots para tener la mejor relation entre dimensiones y capacidad del tanque. Pertigo y semiejes separables, pies de apoyo mecanicos. Pintura en agua.

ACCESORIOS DIPONIBLES:
- Base fija
- Tanques hasta 1480 litros de capacidad.
- Techo de chapa en ABS.
- Techo con protecciones laterales para los motores
- Ruedas agricolas
- Guardia Barros
- Brazos lleva tubos
- Luz de trabajo
- Pertigo alto
- Acoples y accesorios por la succion y la descarga

APLICACIONES:
estos grupos han sido estudiados y proyectados para ser utilizados con aguas cargadas, bombas de traslado, drenaje, trabajos de construcciones de cualquier madura, seguridad civil y muchos mas.

Motopompa LOMBARDINI - ROVATTI multigrante, completa di centralina ELCOS CEM250 con trasduttore, flussostato, raccordi flangiati con giunti Bauer e curva a 90° in mandata.

Motopompe LOMBARDINI - ROVATTI multi-etagée, complete avec boîte ELCOS model CEM250 avec transducteur, interrupteur d'écoulement, raccords bridés avec joints Bauer et courbe 90° sur le refoulement.

Motobomba LOMBARDINI - ROVATTI multiturbinas, completa de centralita ELCOS CEM250 con trasductor, Indicator de flujo, acoples bridados con acoples Bauer y curva de 90° con acoples.



Motopompa autoadescante vuotoassistita IVECO NEF - PIONEER PUMP, allestimento su base fissa e golfari di sollevamento.

Motopompe autoamorçante avec dépresseur pour aspiration IVECO NEF - PIONEER PUMP, sur base fixe et bagues de rélevage.

Motobomba autocebante completa de depresor para cebad IVECO NEF - PIONEER PUMP, en version base fija y anillos de levantamiento.



Motopompa autoadescante vuotoassistita IVECO NEF - VIESSE ITALIA, allestimento su base fissa, insonorizzazione totale con golfari di sollevamento.

Motopompe autoamorçante avec dépresseur pour aspiratoin IVECO NEF - VIESSE ITALIA, sur base fixe, insonorisation totale avec bagues de rélevage.

Motobomba autocebante completa de depresor para cebad IVECO NEF - VIESSE ITALIA, en version base fija, insonorización total y anillos de levantamiento.



MOTOFRIZIONI E MOTORIDUTTORI

Dotazione Standard:

Motori e frizioni delle migliori marche come IVECO, DEUTZ, JOHN DEERE, PERKINS, VM, TECHNODRIVE accoppiate tramite campane di flangiatura. Centralina di comando e controllo su motore con pressostato per bassa pressione impianto. Base fissa in lamiera piegata e saldata tramite robot che permette di avere il miglior rapporto tra dimensioni e capienza serbatoio. Verniciatura ad acqua. Queste macchine possono essere con frizione semplice 1:1 o con riduttore con senso invertito rispetto al volano motore o con riduttore con uscita con stesso senso rispetto al volano motore.

ACCESSORI DISPONIBILI:

- Carrello stradale con timone e semiassi rimovibili, piedini di stazionamento meccanici
- Serbatoi maggiorati fino a 1480 litri
- Tettuccio di protezione in ABS
- Tettuccio con protezioni laterali motore
- Insonorizzazione totale o solo motore
- Ruote agricole
- Parafanghi
- Staffe portatubi
- Faro di lavoro
- Timone alto
- Omologazione stradale italiana
- Adattatore tra albero industriale e albero cardanico
- Albero industriale montato sul telaio per presa di forza esterna al telaio

APPLICAZIONI:

queste motopompe sono studiate e progettate per l'impiego con pozzi con pompe ad asse verticale, essiccatoi, pompe di drenaggio e tutte le applicazioni dove viene usata la presa di forza di un trattore agricolo.

EMBRAYAGES A MOTEUR ET MOTOREDUCTEURS

Equipment Standard:

Moteurs et embrayages les plus prestigieux come IVECO, DEUTZ, JOHN DEERE, PERKINS, VM, TECHNODRIVE couplées a travers de cloches de bride. Panel de control pour manager le moteur avec pressostat de basse pression. Châssis fixe en tôle repliée et soudée par robot pour avoir la meilleure relation entre dimension et capacité du réservoir. Peinture à eau. Cette machines peuvent avoir l'embrayage simple avec rapport 1:1 ou peuvent avoir le réducteur avec le sens inversé ou avec le même sens de rotation du moteur.

ACCESSORIES DISPONIBLES:

- Chariot routier avec timon et demi-essieux amovibles, pies d'ancrages mécaniques
- Réservoirs jusqu'à 1480 litres
- Toit en tôle en ABS
- Toit avec protection latérales pour le moteur
- Insonorisation totale ou seulement du moteur
- Roues agricoles
- Guard-buoe
- Porte Tuyaux
- Phare de manoeuvre
- Timone alto
- Joint entre l'arbre industriel et le cardan
- Arbre industriel monté sur le châssis pour prise de force externe

APPLICATIONS:

ces groupes étaient étudiés et projetées pour être utilisées avec pompe verticales, séchoirs, pompes de drainage et toutes les applications dans les quelle on utilise la prise de force du tracteur.

Motofrizione IVECO NEF – TECHNODRIVE allestimento su base fissa, attuatore per innesto frizione, centralina con modem e attuatore acceleratore.

Embrayage a moteur IVECO NEF – TECHNODRIVE sur base fixe, attuateur par commande embrayage, boîte de sécurité avec modem et actionneur pour accélération.

Motor con Embrague IVECO NEF – TECHNODRIVE en version chasis fijo, actuador por acoplamiento del embrague, panel de control con modem y actuador acelerador.

MOTORES CON EMBRAGUE Y MOTORREDUCTORES

Dotación Estándar:

Motores y embragues de las mejores marcas como IVECO, DEUTZ, JOHN DEERE, PERKINS, VM, TECHNODRIVE acopladas por medio de campanas de bridamiento. Paneles de control y mando de los motores con presostato de baja presión. Base fija en plancha plegada y soldada con robots para tener la mejor relación entre dimensiones y capacidad del tanque. Pintura en agua. Estas máquinas pueden ser equipadas con embragues con embragues con raporte 1:1 o con reductores con sentido de rotación invertido o con embragues con el mismo sentido de rotación del motor.

ACCESORIOS DISPONIBLES:

- Carrito de calle con pertigo y semiejes separables, pies de apoyo mecanicos.
- Tanques hasta 1480 litros de capacidad.
- Techo de chapa en ABS.
- Techo con protecciones laterales para los motores
- Insonorización total o solo del motor.
- Ruedas agrícolas
- Guardabarros
- Brazos lleva tubos
- Luz de trabajo
- Parafanghi
- Alzapasca manual o hidráulico
- Sistema de adescamento Kirpy
- Electropompa di adescamento
- Staffe portatubi
- Faro di lavoro supplementare all'esterno della cabina
- Timone alto
- Omologazione stradale italiana.
- Raccordi e accessori di mandata e aspirazione

APLICACIONES:

estos grupos han sido estudiados y proyectados para ser utilizados con bombas verticales para pozos, secaderos, bombas de drenaje y todas las aplicaciones que necesitan la toma de fuerza del tractor.

Elettropompa con pompa CAPRARI Multigrante, completa di tettuccio, elettropompa per adescamento 12 Volt, valvola a farfalla e raccordi flangiati con giunti Bauer.

Electropompe avec CAPRARI multi-etagée, avec toit, electropompe 12 Volt pour amorçage, vanne a papillon et raccords bridée Bauer.

Electrobomba con bomba CAPRARI multiturbinas, completa de techo de chapa, electrobomba de cebado, valvula mariposa et acoples bridados con acoples Bauer.

ELETTROPOMPE

Dotazione Standard:

Motori elettrici di primaria marca europea e pompe delle migliori marche come ROVATTI, CAPRARI, LANDINI, VIESSE, VARISCO accoppiate tramite giunti elastici. Base fissa in tubolare. Verniciatura ad acqua.

ACCESSORI DISPONIBILI:

- Carrello trainabile con timone e semiassi rimovibili, piedini di stazionamento meccanici
- Ruote agricole
- Parafanghi
- Elettropompa di adescamento
- Timone alto
- Raccordi e accessori di mandata e aspirazione

APPLICAZIONI:

queste elettropompe sono studiate e progettate per l'impiego con macchine irrigatrici semoventi, impianti a goccia, irrigatori fissi, pivot, acquedottistica, liquidi carichi, drenaggio e tanto altro ancora.

POMPES ELECTRIQUES

Equipement Standard:

Moteurs électriques et pompes de les meilleures marques européennes comme ROVATTI, CAPRARI, LANDINI, VIESSE, VARISCO couplées avec joint élastique. Châssis en tubulaire. Peinture à eau.

ACCESSORIES DISPONIBLES:

- Chariot tractable avec timon et demi-essieux amovibles, pies d'ancrages
- Roues Agricoles
- Guard-buoe
- Electropompe pour l' amorçage
- Timon Haut
- Raccordes et accessoires d' aspiration et de refoulement

APPLICATIONS:

ces groupes étaient étudiés et projetées pour être utilisées avec Enrouleurs, Goutte-à-goutte, canons fixes, pivot, réseaux de distribution de l' eau, eaux chargées, drainage et encore plus.

ELECTROBOMBAS

Dotación Estándar:

Motores eletricos di primaria marca europea y bombas de primaria marca ROVATTI, CAPRARI, LANDINI, VIESSE, VARISCO acopladas con acoples elasticos. Pintura en agua.

ACCESORIOS DISPONIBLES:

- Carrito remorcable con pertigo y semiejes separables, pies de apoyo mecanicos.
- Ruedas Agrícolas
- Guardabarros
- Electrobomba de cebado.
- Pertigo alto
- Raccordes y accesorios por la succion y la entrega

APLICACIONES:

estos grupos han sido estudiados y proyectados para ser utilizados con Cañones Viajeros, goteo, cañones fijos, pivotes, acueductos, aguas cargadas, drenaje y muchos mas.



MOTOPOMPE INSONORIZZATE PER MOTORI RAFFREDDATI AD ACQUA

Dotazione Standard VERSIONE INSONORIZZATA: Questo tipo di accessorio può essere installato solamente su motopompe con motori raffreddati ad Acqua tipo i LOMBARDINI serie Acqua, PERKINS, IVECO, DEUTZ, JOHN DEERE dai 5 ai 238 CV. Tutte le cofanature nascondono al loro interno la marmitta residenziale, sono dotate di ingressi d'aria per avere un raffreddamento adeguato, tutte le porte sono dotate di serrature di chiusura, fano di lavoro interno sempre montato.

DOTAZIONI DISPONIBILI APPLICABILI ASSIEME ALL'INSONORIZZAZIONE:

- Base fissa
- Serbatoi maggiorati fino a 1480 litri
- Ruote agricole
- Parafanghi
- Alzapasca manuale o idraulico
- Sistema di adescamento Kirpy
- Elettropompa di adescamento
- Staffe portatubi
- Faro di lavoro supplementare all'esterno della cabina
- Timone alto
- Omologazione stradale italiana.
- Raccordi e accessori di mandata e aspirazione

APPLICAZIONI: queste motopompe sono studiate e progettate per l'impiego con macchine irrigatrici semoventi, impianti a goccia, irrigatori fissi, pivot e tanto altro ancora.

INSONORISATION POR Goupes MOTO POMPES AVEC MOTEURS REFROIDISSES A EAU

Equipment Standard VERSION INSONORISEES: L'ACCESSOIRE Insonorisation peut être monté seulement sur groupes motopompes avec moteurs avec refroidissses à eau. comme LOMBARDINI série eau, PERKINS, IVECO, DEUTZ, JOHN DEERE de 5 à 238 HP. Toutes les insonorisations ont à l' intérieur les échappements résidentiels, entrées de aires pour garantir le juste refroidissement, portes avec clés, phare de travail.

ACCESSOIRES DISPONIBLES AVEC L'INSONORISATION:

- Châssis fixe
- Réservoirs jusqu'à 1480 litres
- Roues agricoles
- Guard-barros
- Dispositif de soulèvement de l'aspiration, manuel ou hydraulique
- Système d' amorçage Kirpy
- Electropompe pour l' amorçage
- Porte Tuyaux
- Phare de manoeuvre supplémentaire à l'extérieur de la cabine
- Timon Haut
- Raccordes et accessoires d' aspiration et de refoulement

APPLICATIONS: ces groupes étaient étudiés et projetées pour être utilisées avec Enrouleurs, Goutte-à-goutte, canons fixes, pivot et encore plus.

Motopompa PERKINS - ROVATTI multigrante, completa di insonorizzazione totale, serbatoio da 630 litri con ruote agricole.

Motopompe PERKINS - ROVATTI multi-etagée, complete avec insonorisation totale, reservoir de 630 litres avec roues spéciales agricole.

Motobomba PERKINS - ROVATTI multiturbinas, completa de insonorización total, tanque de 630 litros y ruedas agrícolas.

INSONORIZACION POR GRUPOS MOTOBOMBAS CON MOTORES RENFRIADOS POR AGUA

Dotación Estándar VERSION INSONORIZADA: El accesorio de la insonorización se puede montar solo en los grupos motobombas cuyo motor es renfriado por agua como los LOMBARDINI serie Agua, PERKINS, IVECO, DEUTZ, JOHN DEERE de 5 a 238 HP. Todas las insonorizaciones llevan sus silenciadores residenciales, tienen entradas de aire para garantizar el justo renfriamiento, todas las puertas se cierran con llaves y tienen adentro luz de trabajo.

ACCESORIOS DISPONIBLES CON LA INSONORIZACIÓN:

- Base fija
- Tanques hasta 1480 litros de capacidad
- Ruedas agrícolas
- Guardabarros
- Brazo por la succión, manual o hidráulico
- Sistema de succión de la bomba Kirpy
- Electrobomba de cebado.
- Brazos lleva tubos
- Luz de trabajo suplementaria afuera de la cabina.
- Pertigo alto
- Acoples y accesorios por la succion y la descarga

APLICACIONES: estos grupos han sido estudiados y proyectados para ser utilizados con Cañones Viajeros, goteo, cañones fijos, pivotes, y muchos mas.



Motopompa PERKINS - CAPRARI multigrante, completa di insonorizzazione solo motore, parafanghi, valvola a farfalla e giunti flangiati Ferrari.

Motopompe PERKINS - CAPRARI multi-etagée, complete avec insonorisation seulement moteur, vanne a papillon et raccords bridée Ferrari.

Motobomba PERKINS - CAPRARI multiturbinas, completa de insonorización del motor, valvula mariposa et acoples bridados con acoples Ferrari.



Motopompa JOHN DEERE - CAPRARI multigrante, completa di insonorizzazione solo motore, serbatoio da 720 litri con ruote agricole, sistema di adescamento Kirpy, raccordo in aspirazione Bauer, collo di cigno fisso con valvola a farfalla e giunto bauer, filtro autopulente in mandata.

Motopompe JOHN DEERE - CAPRARI multi-etagée, complete avec insonorisation seulement moteur, reservoir de 720 litres avec roues spéciales agricole, système d'amorçage Kirpy, col de cygne fixe avec vanne papillon et raccords avec joints Bauer, filtre autonettoyant.

Motobomba JOHN DEERE - CAPRARI multiturbinas, completa de insonorización del motor, tanque de 720 litros y ruedas agrícolas, sistema de cebado Kirpy, cuello de cisne fijo, valvula mariposa y acoples Bauer, filtro autolimpiante.



Motofrizione IVECO NEF - TECNODRIVE, completa di tettuccio con protezioni laterali speciali in INOX, faro di lavoro, ganci di sollevamento.

Embrayage a moteur IVECO NEF - TECNODRIVE, complete avec toit en ABS avec protection laterales spéciales en INOX, phare de manoeuvre et bagues de relevage.

Motor embrague IVECO NEF - TECNODRIVE, completa de techo de chapa, protecciones laterales special en INOX, luz de trabajo y anillos de levantamiento.



Motopompa IVECO NEF - CAPRARI, attuatore elettrico, ruote maggiorate, tettuccio di protezione, sistema di adescamento Kirpy, alzapesca idraulico con giunto girevole, serbatoio olio idraulico indipendente, distributore a 5 leve, collo di cigno fisso con valvola a farfalla.

Motopompe IVECO NEF - CAPRARI, actionneur électrique, roues spéciales, toit de protection, système d'amorçage Kirpy, dispositif de relevage hydraulique avec joint réglable, réservoir huile hydraulique indépendant, distributeur 5 leviers, col de cygne fixe avec vanne papillon.

Motobomba IVECO NEF - CAPRARI, actuator electrico, ruedas agricolas, techo de protección, sistema de cebado Kirpy, brazo hidraulico con acople pivotante. Movimentación hidraulica independiente de la motobomba (tanque aceite independiente) distribuidor de 5 palancas, cuello de cisne fijo completo de valvula mariposa.

Motopompa IVECO NEF - ROVATTI monogirante con frizione e alternatore, completa di insonorizzazione solo motore, serbatoio da 1480 litri, base fissa in versione per PIVOT-RANGER OCMIS.

Motopompe IVECO NEF - ROVATTI mono-etagée avec embrayage et alternateur, complete avec insonorisation seulement moteur, reservoir de 1480 litres, chassis fixe étudiée pour PIVOT-RANGER OCMIS.

Motobomba IVECO NEF - ROVATTI monoturbinata con embrague y alternador, completa de insonorización del motor, tanque de 1480 litros, base fija para PIVOT-RANGER OCMIS.



Motofrizione IVECO NEF - TECNODRIVE allestita su carrello stradale omologato, barra luci posteriori, attuatore elettrico per acceleratore, modem dual band, ruote maggiorate, tettuccio di protezione.

Embrayage a moteur IVECO NEF - TECNODRIVE monté sur chariot avec homologation routière, barre d'éclairage postérieure, actionneur électrique pour accélération, modem Dual Band, roues spéciales, toit de protection.

Motor Embrague IVECO NEF - TECNODRIVE sobre chasis con omologación, barra luces posteriores, actuator electrico por acelerador, modem dual band, ruedas agricolas, techo de protección.



Motopompa autoadescante IVECO NEF - VIESSE ITALIA, allestimento su base fissa e golfari di sollevamento fissata su carrello stradale omologato, raccordo flangiato in aspirazione Ferrari e mandata speciale a 4 uscite.

Motopompe autoamorçante IVECO NEF - PIONEER PUMP, sur base fixe et bagues de relevage monté sur chariot avec homologation routière, raccord bridé Ferrari en aspiration et raccord spécial avec 4 joints sur le refoulement.

Motobomba autocebante IVECO NEF - VIESSE ITALIA, en version base fija yanillos de levantamiento sobre chasis especial con omologación por carreteras, acople bridado Ferrari en suction y descarga especial con 4 salidas.



ELCOS CEM380

- Centralina di comando e protezione modello CEM-380, completa di blocco chiave per avviamento, trasduttore elettronico e manometro digitale pressione acqua della pompa
- Completa di display per visualizzare le funzioni di :
- Esclusione protezione pompa, Contatore, Temporizzatore, Indicatore livello combustibile, Contagiri, Voltmetro batteria
- Protegge il gruppo motopompa arrestandolo in caso di anomalia per :
- Insufficiente pressione olio, Sovratemperatura, Rottura cinghia, Minimo livello combustibile, Bassa pressione gasolio, Basso livello liquido raffreddamento (con sensori montati), Insufficiente pressione acqua pompa, Sovrappressione acqua pompa.

- Boite de commande et protection model CEM-380, Complete avec bloc clé pour demarrage, transmetteur électronique et manomètre digital pression eau pompe.
- Equipée d'un afficheur pour visualiser les fonctions de :
- Exclusion protection pompe, Compte-heures, Temporisateur, Indicateur niveau combustible, Compte-tours, Voltmètre batterie
- Protéger le groupe et l'arrêt en cas d'anomalie pour :
- Pression huile insuffisante, Surtempérature, Rupture courroie, Niveau minimum de gasoil, Basse pression gasoil, Bas niveau liquide radiateur (avec senseur montée), Pression eau pompe insuffisante, Surpression eau pompe

- Centralita de mando y protección modelo CEM-380, incluyen clave de arranque, presostato electrónico y manómetro digital para la presión del agua en la bomba
- Con pantalla incluida para visualizar las funciones :
- Exclusion protección bomba, Contador de horas, Temporizador, Manómetro agua bomba, Indicador nivel combustible, Cuentarrevoluciones, Voltímetro batería
- Protege el grupo en caso de anomalías de :
- Insuficiente presión aceite, Sobretemperatura, Rotura correa, Mínimo nivel del combustible, sensor baja presión gasoil, bajo nivel líquido refrigeración (con sensor montado), Presión insuficiente de agua en la bomba, Sobrepresión del agua de la bomba.



ELCOS CEM250

- Centralina di comando e protezione modello CEM-250, completa di blocco chiave per avviamento, trasduttore elettronico e manometro digitale pressione acqua della pompa
- Completa di display per visualizzare le funzioni di :
- Esclusione protezione pompa, Contatore, Temporizzatore, Indicatore livello combustibile, Contagiri, Manometro olio e temperatura motore (con sensori montati)
- Protegge il gruppo motopompa arrestandolo in caso di anomalia per :
- Insufficiente pressione olio, Sovratemperatura, Rottura cinghia, Minimo livello combustibile, Bassa pressione gasolio, Basso livello liquido raffreddamento (con sensori montati), Insufficiente pressione acqua pompa, Sovrappressione acqua pompa, allarme fuori giri.
- "Option : Possibilità di avere la stessa centralina completa di modem quadriband
- Versione CEM-256, con questa centralina si può arrestare e riavviare la motopompa tramite SMS, controllare lo stato della motopompa e avvisare in caso di allarme."

- Boite de commande et protection model CEM-250, Complete avec bloc clé pour demarrage, transmetteur électronique et manomètre digital pression eau pompe.
- Equipée d'un afficheur pour visualiser les fonctions de :
- Exclusion protection pompe, Compte-heures, Temporisateur, Indicateur niveau combustible, Compte-tours, Manomètre huile et thermomètre eau (avec senseurs montée)
- Protéger le groupe et l'arrêt en cas d'anomalie pour :
- Pression huile insuffisante, Surtempérature, Rupture courroie, Niveau minimum de gasoil, Basse pression gasoil, Bas niveau liquide radiateur (avec senseur montée), Pression eau pompe insuffisante, Surpression eau pompe, Survitesse
- "Option : Est possible avoir la meme boite avec le modem 4-Band.
- Version CEM-256, avec cette boite est possible commander l'arrêt et le redemarrage moteur avec SMS, visualiser les instruments fondamentaux de la centrale et avertir par un message SMS lorsque la motopompe est en alarme."

- Centralita de mando y protección modelo CEM-250, incluyen clave de arranque, presostato electrónico y manómetro digital para la presión del agua en la bomba
- Con pantalla incluida para visualizar las funciones :
- Exclusion protección bomba, Contador de horas, Temporizador, Manómetro agua bomba, Indicador nivel combustible, Cuentarrevoluciones, Manómetro aceite y termómetro agua (con sensor montado)
- Protege el grupo en caso de anomalías de :
- Insuficiente presión aceite, Sobretemperatura, Rotura correa, Mínimo nivel del combustible, sensor baja presión gasoil, bajo nivel líquido refrigeración (con sensor montado), Presión insuficiente de agua en la bomba, Sobrepresión del agua de la bomba, Sobrevelocidad.
- "Option : Es posible tener la misma centralita completa de modem 4-band
- Version CEM-256, con esta centralita se puede ordenar la parada y la reanudación de la marcha de la motobomba con un SMS, posibilidad de visualizar los instrumentos principales de la centralita y avisa con un mensaje SMS cuando la motobomba está en alarma."

- Centralina di comando e protezione modello CIM-131, versione CIM130 per motori elettronici, trasduttore elettronico, manometro digitale pressione acqua della pompa, comanda l'acceleratore del motore mantenendo costante la pressione dell'impianto (con attuatore e flussostato montato), Orologio per l'arresto e la partenza programmati, funzione antiribina, accelerazione ritardata dopo l'avviamento e decelerazione ritardata prima dell'arresto (con attuatore montato). La versione CIM130 non necessita dell'attuatore elettrico in quanto è per motori elettronici.

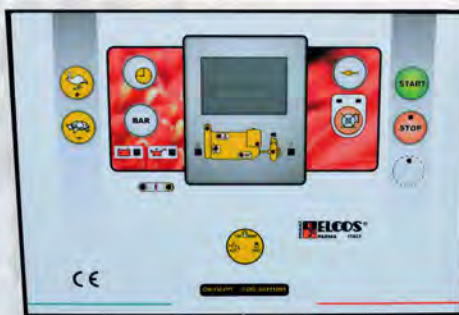
Completa di display per visualizzare le funzioni di :
- Esclusione protezione pompa, Contatore, Temporizzatore, Indicatore livello combustibile, Contagiri, Manometro olio e temperatura motore (con sensori montati)
- Protegge il gruppo motopompa arrestandolo in caso di anomalia per :
- Insufficiente pressione olio, Sovratemperatura, Rottura cinghia, Minimo livello combustibile, Bassa pressione gasolio, Basso livello liquido raffreddamento (con sensori montati), Insufficiente pressione acqua pompa, Sovrappressione acqua pompa, allarme fuori giri.
- "Option : Possibilità di avere la stessa centralina completa di modem quadriband
Versione CIM-137 o CIM-136 per motori elettronici, con questa centralina si può arrestare e riavviare la motopompa tramite SMS, controllare lo stato della motopompa e avvisare in caso di allarme, modificare i parametri di lavoro. Tramite chiamata si può avviare, arrestare, accelerare o decelerare con comandi in tempo reale (con attuatore e flussostato montato)."

- Boite de commande et protection model CIM-131, version CIM130 pour moteurs électroniques, transmetteur électronique et manomètre digital pression eau pompe, commande l'accélérateur du moteur en maintenant la pression de l'installation constante (avec interrupteur d'écoulement et actuateur électrique montée), Horloge pour programmer le démarrage ou l'arrêt de le groupe, Fonction antigel, Accélération retardée après le démarrage et Décélération retardée avant l'arrêt (avec actuateur électrique montée). La version CIM-130 n'a pas besoin de l'actuateur électrique parce que est pour moteurs électroniques.

Equipée d'un afficheur pour visualiser les fonctions de :
- Exclusion protection pompe, Compte-heures, Temporisateur, Indicateur niveau combustible, Compte-tours, Manomètre huile et thermomètre eau (avec senseurs montée)
Protéger le groupe et l'arrêt en cas d'anomalie pour :
- Pression huile insuffisante, Surtempérature, Rupture courroie, Niveau minimum de gasoil, Basse pression gasoil, Bas niveau liquide radiateur (avec senseur montée), Pression eau pompe insuffisante, Surpression eau pompe, Survitesse
- "Option : Est possible avoir la meme boite avec le modem 4-Band.
Version CIM-137 ou CIM-136 pour moteur électroniques, avec cette boite est possible commander l'arrêt et le redemarrage moteur avec SMS, visualiser les instruments fondamentaux de la centrale et avertir par un message SMS lorsque la motopompe est en alarme, changer le paramètres de travail. Possibilité de démarrer, arreter accélérer ou décélérer par commandes en temps réel (avec interrupteur d'écoulement et actuateur électrique montée)."

- Centralita de mando y protección modelo CIM-131, versión CIM-130 por motor electrónico, presostato electrónico y manómetro digital para la presión del agua en la bomba, controla el acelerador del motor manteniendo constante la presión del equipo (con Actuator electrónico y indicador de flujo montados), Reloj para programar el arranque y la parada de la motopompa, función Antiescarcha, Aceleración retrasada después del arranque y deceleración retrasada antes de la parada (con actuator electrónico montado). La versión CIM130 no tiene que haber el actuator electrónico porque es por motores electrónicos.

Con pantalla incluida para visualizar las funciones :
- Exclusion protección bomba, Contador de horas, Temporizador, Manómetro agua bomba, Indicador nivel combustible, Cuentarrevoluciones, Manómetro aceite y termómetro agua (con sensor montado)
Protege el grupo en caso de anomalías de :
- Insuficiente presión aceite, Sobretemperatura, Rotura correa, Mínimo nivel del combustible, sensor baja presión gasoil, bajo nivel líquido refrigeración (con sensor montado), Presión insuficiente de agua en la bomba, Sobrepresión del agua de la bomba, Sobrevelocidad.
"Option : Es posible tener la misma centralita completa de modem 4-band
Version CIM-137 o CIM-136 para motor electrónico, con esta centralita se puede ordenar la parada y la reanudación de la marcha de la motobomba con un SMS, posibilidad de visualizar los instrumentos principales de la centralita y avisa con un mensaje SMS cuando la motobomba está en alarma, variar los datos de trabajo. Posibilidad de accionar, detener, acelerar o decelerar con mandos en tiempo real. (con Actuator electrónico y indicador de flujo montados)."



ELCOS CIM131/130



Tettuccio di protezione in ABS
Toit de protection en Abs
Techo de chapa en ABS



Alzapesca idraulico
Dispositif de rélevage du tube d'aspiration hydraulique
Brazo lleva succión idraulico



Faro di lavoro
Phare de manoeuvre
Luz de trabajo



Albero industriale per presa di forza esterna al telaio
Arbre industriel pour PTO extérieur au chassis
Eje industrial montado sobre le chasis por tomas de fuerzas externas



Tettuccio con protezioni laterali
Toit avec protection laterales
Techo con protecciones laterales



Sistema di adescamento Kirby
Système d'amorçage Kirby
Sistema de cebado Kirby



Adattatore tra albero industriale e albero cardanico
Adaptateur par arbre industriel et arbre à cardan
Adaptador entre el eje industrial y el cardan



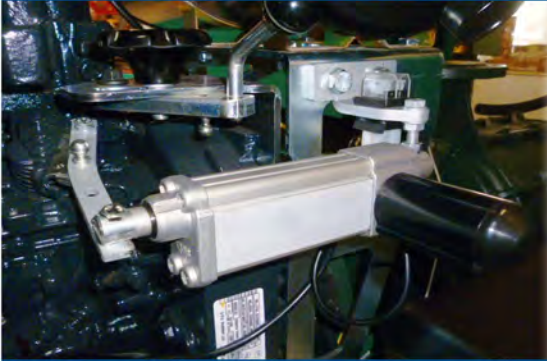
Attuatore elettrico per frizione
Actuateur électrique pour embrayage
Actuator electrico por embragues



Ruote agricole maggiorate
Roues spéciales
Ruedas Agrícolas



Elettropompa per adescamento
Electropompe pour amorçage
Electrobomba de cebado



Attuatore elettrico per acceleratore
Actionneur électrique pour accélération
Actuator electronico por acelerador



Quattro ruote a bilanciere
Boggie quatre roues
Chasis sobre 4 ruedas



Parafanghi
Guard-boues
Guardabarros



Pompa manuale per adescamento
Pompe manuelle pour amorçage
Bomba manual de cebado



Flussostato
Interruteur d'écoulement
Indicador de flujo



Piedini idraulici
Béquilles hydrauliques
Pies de estacionamiento hidraulicos



Collo di cigno fisso con valvola a farfalla e curva a 90°
Col de cygne fixe avec vanne papillon et courbe à 90°
Cuello de cisne fijo con valvula mariposa y curva a 90°



Sistema di adescamento con serbatoio ad acqua
System automatique de amorçage avec réservoir d'eau
Sistema automatico de cebado con tanque de agua



Timone alto
Timon haut
Pertigo alto



Portadocumenti
Porte-documents
Lleva documentos



Alzapesca manuale
Dispositif de rélevage du tube d'aspiration manuelle
Brazo de succión manual



Alzapesca manuale
Dispositif de rélevage du tube d'aspiration manuelle
Brazo de succión manual



Gancio di traino posteriore
Attelage de remorquage
Enganche de remolque



Timone tipo Usa
Timon model USA
Pertigo tipo USA