

CATALOG PRODUSE



TEHNOCAMP

www.tehnocamp.ro

LINIARE

2RM1

2RM1 lateral are două roți motrice și permite deplasarea laterală automată, înainte și înapoi, a mașinii pentru a iriga o parcelă rectangulară. Acest cărucior lateral poate fi echipat cu cutii de viteze decuplabile care permit deplasarea de la o parcelă la alta cu ajutorul unui tractor.

Pentru a beneficia de această funcție de deplasare, vă rugăm să ne contactați pentru a vă oferi detalii suplimentare. Alimentarea cu apă este trasă de motor, alimentat de la unul sau mai mulți hidranți succesivi.



4RM1-2

Modelul 4RM1-2 lateral are patru roți motrice și permite deplasarea laterală automată, înainte și înapoi, a mașinii pentru a iriga parcele rectangulare mai mari. La fel ca modelul 2RM1, acesta trage un furtun care poate deveni mai lung datorită unei puteri de tracțiune mai mari. Spre deosebire de modelul 4RM1, tronsoanele sunt împărțite pe ambele părți ale căruciorului.



4RMVE

Modelul 4RMVE lateral permite irigarea parcelor de tip hipodrom. Într-adevăr, mașina se deplasează pe jumătate din lățimea parcelei și realizează automat o rotație totală sau parțială externă - sau internă - la capătul cursei. Cele patru roți motrice sunt capabile să tracteze un furtun de o lungime considerabilă. Prin combinarea unei deplasări de translație laterală cu o rotație tip pivot, această mașină permite irigarea parcelor cu forme complexe.



OPTI RAIN

Cutie din oțel, etanșă și cu uși duble, conformă cu standardul IP66 IEC 60529. Culoare RAL 8028. Finisaj de suprafață cu pulbere epoxi-poliester. Sistem de control electromecanic cu sinoptic pentru gestionarea în siguranță a irigației pe lateralele 2RM1, 4RM1 și 4RM1-2, cu diferite opțiuni electromecanice disponibile.



4RMG

Modelul 4RMG lateral poate realiza trasee combinate (liniare + circulare) precum cele ale modelului 4RMVE Premium lateral. Un sistem de telecomandă cu fir, cu roată de rotație, al căruciorului permite schimbarea axei de operare și adaptarea la forma parcelei.



4RMGD

Modelul 4RMG-D lateral are aceleași funcții ca și modelul 4RMG, iar un tractor îl poate deplasa cu ajutorul unei bare de tracțiune.



4RMVE (ALIMENTARE DIN CANAL)

Lateralele cu alimentare din canal - 4RM1, 4RM1-2 și 4RMVE Sunt alimentate cu apă printr-un șanț lateral sau central. Apa este pompată direct prin filtre cu autocurățire de o unitate de pompare încorporată care poate fi alimentată electric sau diesel. Energia electrică poate fi produsă și de un generator. Aceste mașini complet automate pot avea lungimi de traseu extraordinare și pot acoperi suprafețe mari.



MAXI RAIN

Cutie din oțel, etanșă și cu uși duble, conformă cu standardul IP66 IEC 60529. Culoare RAL 8028. Finisaj de suprafață cu pulbere epoxi-poliester. Sistem de control electromecanic cu sinoptic pentru gestionarea în siguranță a irigației pe lateralele 4RMVE, 4RMG și 4RMG-D, cu diferite opțiuni electromecanice disponibile.



Otech
MAXI RAIN

PIVOTI

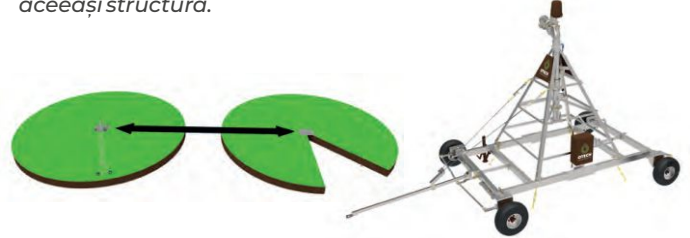
PIVOT SECTORIAL

Pivotul cu sector angular implică o inversare automată a tronsoanelor la capătul parcelei. Permite acoperirea unei suprafețe irigate chiar și în cazul unei parcele fragmentate.



PIVOT TRACTABIL

Pivotul mobil cu 4 roți este echipat cu un element central montat pe un cadru mobil prevăzut cu o bară de remorcare. Turnurile cu roți pivotante pot fi aliniate cu axa tronsoanelor pentru a permite unui tractor să deplaseze întreaga mașină. Datorită acestui pivot, costul per hectar al sistemului de irigații este redus prin creșterea suprafeței acoperite de aceeași structură.



ECO RAIN

Cutie din oțel cu două uși, etanșă IP66 conform IEC 60529. Culoare RAL 8028. Finisaj suprafață cu pulbere epoxi-poliester. Sistem de control electromecanic pentru a gestiona în siguranță irigarea pe pivoții de dimensiuni medii (ST127), cu diferite opțiuni electromecanice disponibile.

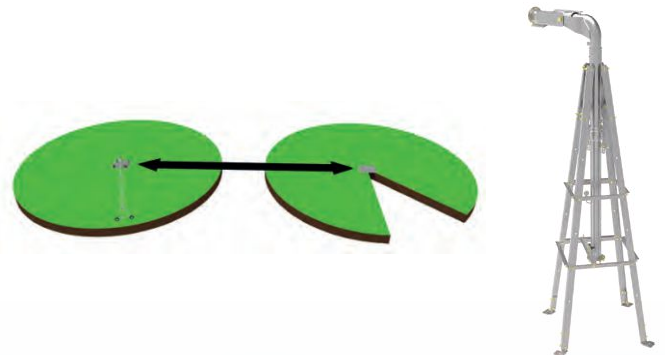
Otech
EC RAIN



PIVOT HIDRAULIC

Acest tip de pivot este format dintr-un singur tronson între 56 și 62 de metri și o consolă cu o lungime de 24 sau 30 de metri. Nu necesită curent electric deoarece deplasarea acestuia este realizată de presiunea apei.

Acesta acoperă o suprafață irigată de până la 3,8 ha, fiind pretabil pentru acoperirea colțurilor pivoților mai mari. Însă, necesarul de presiune pentru operarea acestui pivot variază între 4,3 și 6 bari. Acesta poate fi configurat atât în varianta fixă cât și tractabilă.



MACRO RAIN

Cutie din oțel cu două uși, etanșă IP66 conform IEC 60529. Culoare RAL 8028. Finisaj suprafață cu pulbere epoxi-poliester. Sistem de control electromecanic pentru a gestiona în siguranță irigarea, cu diferite opțiuni electromecanice disponibile.

Otech
MACRO RAIN



TEHNOCAMP

ACCESORII SI OPTIONALE PIVOTI/LINEARE



Accesorii de alimentare cu apă pentru punctul de pivotare

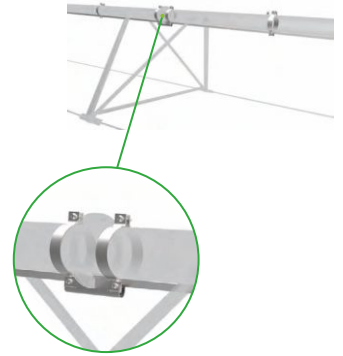
Gât îngropat, tub de legătură între flanșe și cotel inferior



Filtre V & T



Supape hidraulice și debitmetru



Sistem antifurt cablu

Fertirigare



Accesorii de alimentare cu energie electrică

(generatoare de curent închise sau izolate fonic)



Accesorii de alimentare cu apă pentru laterale



TEHNOCAMP

OTECH
LIVRO IRRIGATION

TAMBURI OPTIRAIN

NOUA GENERAȚIE DE TAMBURI SE CONFORMEAZĂ STANDARDELOR EUROPENE DE SIGURANȚĂ.

Cea mai bună soluție pentru randamente ridicate și performanțe excelente.

IRRIMEC are o prezență puternică în Europa din 1974, exportând în întreaga lume din bazele sale din Italia și Franța.

IRRIMEC este de mulți ani în fruntea proiectării și tehnologiei tamburilor. Investițiile masive în modernizarea metodelor noastre de producție au culminat cu gama Opti Rain de instalații de irigație cu furtun. Gama OPTI RAIN a fost proiectată pentru a respecta cele mai recente standarde europene stricte de siguranță, îmbunătățind performanțele și fiabilitatea.

Prioritate pentru siguranță: Șasiu din oțel profilat de înaltă rezistență, profil U, cu 2 roți sau, la cerere, axă tandem flotantă pe modelele ST7 și ST8. Ecartament reglabil al roților pentru o stabilitate mai mare în timpul transportului.

Performanță pe teren: Diametrul de înfășurare al tamburului pentru furtun este conform cu directivele 'CE'. Înfășurare mai ușoară a furtunului prin intermediul unui inel mare de antrenare pe seriile ST3-4-15-6 & 7 și transmisie dublă pe modelele ST8. Sistem de acționare Turbimec interschimbabil pentru debite de la 5 la 130 mc/h. Cutie de viteze în baie de ulei cu diferite intervale de viteză de antrenare, cu priză de putere (PTO) și frâne automate pentru tambur încorporate. Sistem electronic care controlează parametrii de irigație DOSIDIS/TAKY. O gamă largă de accesorii opționale.

OPTI RAIN ST2

MODEL	STRUCTURA	Ø PE mm	PE LUNGIME m
63 TG	ST2	63	250-280
70 TG	ST2	70	220-240-270
75 TG	ST2	75	200-220-230-245-250
82 TG	ST2	82	180-200



OPTI RAIN ST2

OPTI RAIN ST3

MODEL	STRUCTURA	Ø PE mm	PE LUNGIME m
63 TG	ST3	63	280-350
70 TG	ST3	70	265-280-300-310
75 TG	ST3	75	300-320-350-400
82 TG	ST3	82	220-270-300-320
90 TG	ST3	90	200-230



OPTI RAIN ST3

OPTI RAIN ST4

MODEL	STRUCTURA	Ø PE mm	PE LUNGIME m
75 TG	ST4	75	350-400-430
82 TG	ST4	82	350-380-400
90 TG	ST4	90	300-320-340
100 TG	ST4	100	240-270-300
110 TG	ST4	110	200-230



OPTI RAIN ST4

OPTI RAIN ST45

MODEL	STRUCTURA	Ø PE mm	PE LUNGIME m
82 TG	ST45	82	400-430
90 TG	ST45	90	350-370
100 TG	ST45	100	300-320-350
110 TG	ST45	110	230-250



OPTI RAIN ST45

OPTI RAIN ST15

MODEL	STRUCTURA	Ø PE mm	PE LUNGIME m
82 TG	ST15	82	450
90 TG	ST15	90	350-370-420-450
100 TG	ST15	100	320-350-400-430
110 TG	ST15	110	300-330-350
120 TG	ST15	120	240-270-300
125 TG	ST15	125	230-250-270



OPTI RAIN ST15

OPTI RAIN ST7

MODEL	STRUCTURA	Ø PE mm	PE LUNGIME m
90 TG	ST7	90	600-650
100 TG	ST7	100	530-600
110 TG	ST7	110	480-500-550
120 TG	ST7	120	400-420
125 TG	ST7	125	350-380-400
135 TG	ST7	135	350



OPTI RAIN ST7

OPTI RAIN ST6

MODEL	STRUCTURA	Ø PE mm	PE LUNGIME m
90 TG	ST6	90	520-540
100 TG	ST6	100	450-480-500
110 TG	ST6	110	370-400-450
120 TG	ST6	120	300-350-380
125 TG	ST6	125	300-350
135 TG	ST6	135	250



OPTI RAIN ST6

OPTI RAIN ST8

MODEL	STRUCTURA	Ø PE mm	PE LUNGIME m
110 TG	ST8	110	580-600-650-700
120 TG	ST8	120	530-550-600-650
125 TG	ST8	125	430-450-520-600
135 TG	ST8	135	400-450-480-500



OPTI RAIN ST8

TAMBURI MASTER



TEHNOCAMP

TOATE AVANTAJELE UNUI SISTEM CU PLATFORMĂ DE SUSȚINERE PLUS CONVENABILITATEA UNUI SISTEM HIDRAULIC.

Gama Master de tamburi este astăzi cel mai înalt punct de referință pentru irigarea profesională. A fost proiectată și construită pentru a funcționa în ferme mari și este echipată cu furtunuri lungi de diametru mare. În poziție de lucru, mașina se sprijină pe o platformă galvanizată de diametru mare, care asigură o funcționare practică, stabilă și sigură în toate condițiile de lucru și, în același timp, permite rotația de 360 de grade a tamburului.

Garda la sol neobișnuit de mare permite transportul ușor al instalației de irigație chiar și în cele mai dificile condiții de teren. O unitate centrală de control hidraulic pentru ridicarea și coborârea roților, a picioarelor stabilizatoare și a căruciorului, precum și pentru rotirea tamburului, permite operarea mașinii de către un singur om.

Turbina patentată Irrimec, turnată din aluminiu, și designul unic al rotorului său înseamnă că pierderile de presiune prin frecare sunt menținute la un minim absolut, garantând în același timp o gamă largă de viteze de înfășurare (10-100 m/oră) și debite de la 10 m³/oră - 130 m³/oră. Culiile de viteze au încorporate priză de putere (PTO) pentru înfășurare și frânare automată a tamburului atunci când căruciorul este scos. Modelele MT și MF au o transmisie cu cuplu redus pe o parte a tamburului, iar modelele MM/MDT/MDT MP au o transmisie cu cuplu redus pe ambele părți ale tamburului. Inelele de antrenare de diametru mare permit un grad ridicat de eficiență. Toate modelele pot fi echipate cu sistemul de control computerizat Irrimec DOSIDIS/TAKY.

MASTER MT15

MODEL	STRUCTURA	Ø PE mm	PE LUNGIME m
82 TG	MT5	82	380-400-450
90 TG	MT5	90	350-370-420-450
100 TG	MT5	100	320-350-400
110 TG	MT5	110	300-330-350
120 TG	MT5	120	240-270-300
125 TG	MT5	125	230-250-270



MASTER MDT8/2

MODEL	STRUCTURA	Ø PE mm	PE LUNGIME m
110TG	MDT8/2	110	520-580-600-650
120 TG	MDT8/2	120	500-530-550
125 TG	MDT8/2	125	450-500-530-560
135 TG	MDT8/2	135	400-420-480-500-520
140 TG	MDT8/2	140	420-450
150 TG	MDT8/2	150	380-400-430



MASTER MF1/3

MODEL	STRUCTURA	Ø PE mm	PE LUNGIME m
90 TG	MF1/3	90	450-460-520
100 TG	MF1/3	100	420-450-470-500
110 TG	MF1/3	110	370-400-420-450
120 TG	MF1/3	120	350-380-400
125 TG	MF1/3	125	350-370-400
135 TG	MF1/3	135	250-320-350
140 TG	MF1/3	140	260



MASTER MM3

MODEL	STRUCTURA	Ø PE mm	PE LUNGIME m
110TG	MM3	110	650-700-750
120 TG	MM3	120	570-600-630-650-680
125 TG	MM3	125	550-600-650
135 TG	MM3	135	500-530-550-600
140 TG	MM3	140	450-480-500-540
150 TG	MM3	150	400-430-480
160 TG	MM3	160	380-400-440



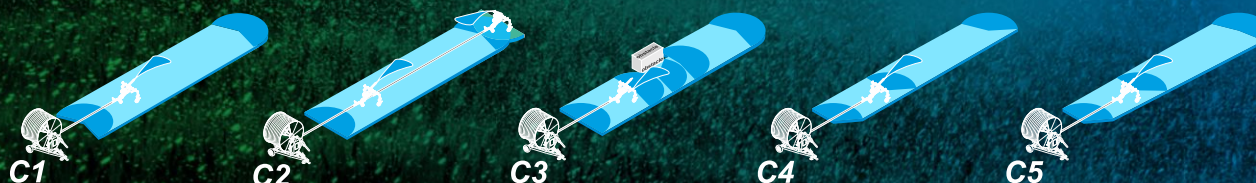
MASTER MF3

MODEL	STRUCTURA	Ø PE mm	PE LUNGIME m
100 TG	MF3	100	530-560-630
110 TG	MF3	110	500-550-600
120 TG	MF3	120	400-470-500
125 TG	MF3	125	420-450
135 TG	MF3	135	350-380-400
140 TG	MF3	140	300-320-360



MASTER MDT12

MODEL	STRUCTURA	Ø PE mm	PE LUNGIME m
125 TG	MDT12	125	670-720-750
135 TG	MDT12	135	650-720-780
140 TG	MDT12	140	550-580-600
150 TG	MDT12	150	450-500-550-580-600
160 TG	MDT12	160	480-500



TAMBURI ELITE

Gama ELITE este proiectată pentru acei utilizatori care cer întotdeauna performanțe de top de la mașinile lor.

Este o combinație de tehnologie, construcție de calitate și design elegant. Datorită structurii masive, noilor culori, carcaselor noi din oțel și accesoriilor care se adaptează la orice tip de aplicație și necesitate, oferă un sentiment imediat de fiabilitate totală.



TEHNOCAMP

ELITE

300

M 305

75 T G 250
75 T G 300
75 T G 330
82 T G 220
82 T G 240
82 T G 320

M 310

75 T G 380
75 T G 400
82 T G 270
82 T G 300
90 T G 250
90 T G 270

500

M 515

82 T G 400
90 T G 350
90 T G 370

M 518

100 T G 350
100 T G 400
110 T G 300

M 520

90 T G 450
100 T G 450
110 T G 350
120 T G 300
125 T G 270

700

M 730

100 T G 450
100 T G 500
110 T G 400
110 T G 450
120 T G 340
120 T G 350
120 T G 380
125 T G 300
125 T G 350

M 735

100 T G 550
100 T G 580
100 T G 600
110 T G 500
110 T G 550
120 T G 400
120 T G 450
125 T G 380
125 T G 400
135 T G 380
140 T G 300

M 738

120 T G 500
125 T G 450

800

M 845

110 T G 550
120 T G 470
125 T G 450
125 T G 470
135 T G 330
135 T G 360

M 850

120 T G 600
120 T G 630
125 T G 600
125 T G 620
135 T G 430
135 T G 470

M 855

110 T G 650
110 T G 700
120 T G 500
120 T G 520
120 T G 550
120 T G 660
125 T G 500
125 T G 530
135 T G 450
135 T G 490

M 865

110 T G 600
120 T G 700

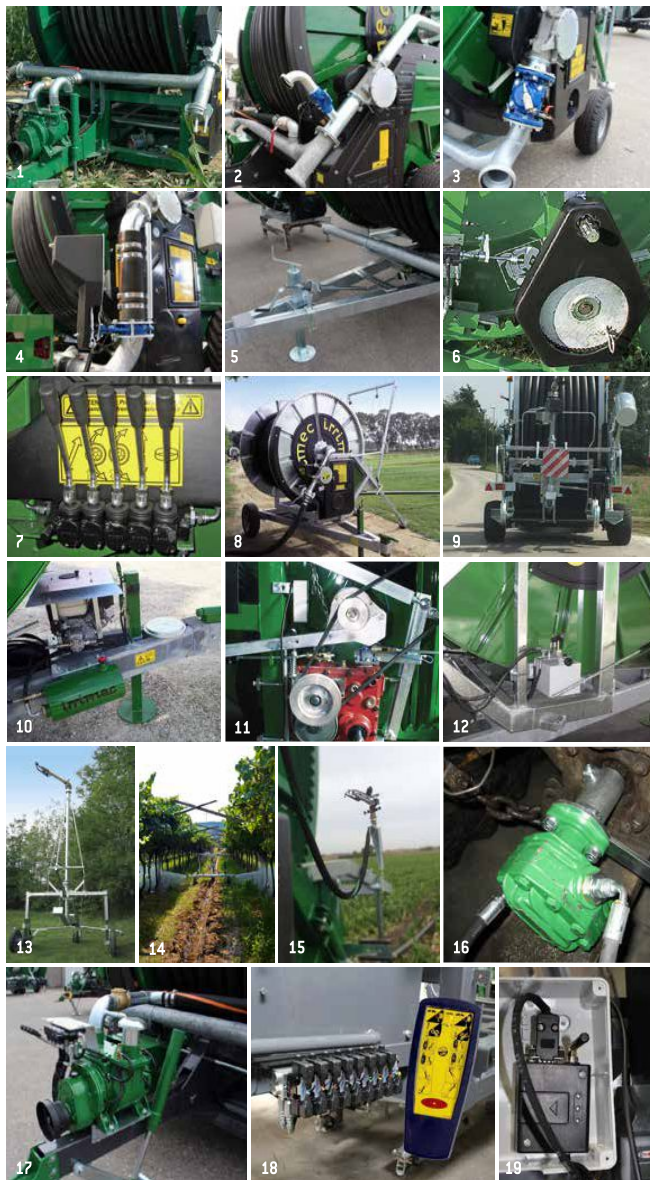


ACCESORII TAMBURI

- 1 ALIMENTARE DUBLĂ**
facilitează alimentarea cu apă a tamburului în toate pozițiile de lucru.
- 2 VALVĂ DE EVACUARE**
oprește irigarea prin crearea unei pierderi de presiune.
- 3 VALVĂ DE ÎNCHIDERE**
oprește irigarea prin crearea unei creșteri a presiunii.
- 4 VALVĂ ELECTRICĂ PROGRAMABILĂ DE ÎNCHIDERE**
cu 4 viteze diferite de oprire pentru a elimina orice lovitură de berbec.
- 5 KIT DE ROTIRE A PLATANULUI**
utilizat pentru a roti platanul cu ușurință în poziția dorită.
- 6 KIT DE ÎNFĂȘURARE PTO** utilizat pentru înfășurarea furtunului cu un tractor PTO. Dotare standard pe mașinile cu turbină, opțiune suplimentară pe mașinile cu burduf.
- 7 KIT HIDRAULIC** permite utilizarea PTO-ului hidraulic de pe tractor pentru a acționa cricul, contraforturile, sistemul de ridicare a căruciorului și rotirea platanului.
- 8 GALVANIZARE** recomandată pentru o protecție sporită împotriva coroziunii
- 9 OMOLOGARE RUTIERĂ** cu certificat de conformitate.
- 10 KIT HIDRAULIC CU ACȚIONARE PRIN MOTOR** permite utilizarea dispozitivului hidraulic cu ajutorul unui motor diesel sau pe benzină mic.
- 11 ALTERNATOR** pentru încărcarea bateriei cu regulator separat.
- 12 KIT HIDRAULIC MANUAL** pentru ridicarea căruciorului și a picioarelor stabilizatoare cu ancoră.
- 13 CĂRUCIOR PENTRU IRIGARE PESTE FRUNZIS**
- 14 CĂRUCIOR PENTRU IRIGARE SUB NIVELUL FRUNZIȘULUI**
- 15 TUN AUXILIAR** conectat la Dosidis, permite o irigare precisă pe ultimii 20 de metri.
- 16 POMPĂ ACȚIONATĂ DE PTO** pentru mișcare hidraulică fără furtunuri de tractor.
- 17 COMPRESOR** folosit pentru a sufla apa din mașină.
- 18 TELECOMANDĂ** pentru kitul hidraulic.
- 19 GSM DOSIDIS** permite operarea de la distanță a instalației de irigat prin SMS: oprirea și pornirea programului de irigare, modificarea timpului programului și a ratei de irigare, semnalizarea sfârșitului irigării sau a eventualelor defecțiuni prin mesaj text, identificând cauza specifică.



TEHNOCAMP



SERVICII POSTVANZARE

Fiabilitate pe termen lung, suport prompt și expertiză dedicată. Tehnocamp oferă servicii post vânzare complete pentru toate echipamentele comercializate: pivoți, sisteme liniare, tamburi, motopompe, electropompe și accesorii.

SERVICE AUTORIZAT SI RAPID

Echipe specializate intervin prompt pentru diagnosticare, reparații și mentenanță, la sediul clientului sau în service-ul nostru.

PIESE DE SCHIMB ORIGINALE

Garanția calității și compatibilității – piesele sunt disponibile din stoc sau la comandă rapidă, pentru toate echipamentele furnizate.

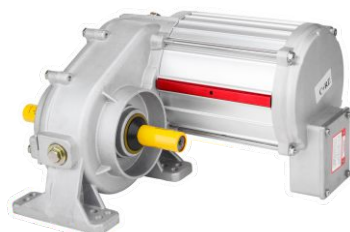
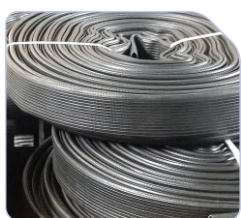
CONSULTANA TEHNICA

Suport oferit înainte, în timpul și după instalare. Vă ajutăm să alegeți soluțiile optime pentru exploatarea eficientă a echipamentelor.

TRAINING SI PUNERE IN FUNCTIUNE

Punem la dispoziție sesiuni de instruire pentru exploatarea în siguranță și întreținerea corectă a instalațiilor.

Fiabilitatea echipamentelor noastre este completată de seriozitatea serviciilor post vânzare.



TEHNO CAMP

CU TEHNO CAMP,
SUNTEȚI MEREU ÎN CONTROL.

www.tehnocamp.ro

MOTOPOMPE/ACCESORII



TEHNOCAMP

MOTOPOMPE

Unități de pompare diesel pentru irigații, fabricate special pentru a funcționa cu tamburi, pivoți, sisteme liniare, etc.

Unitățile de pompare Irrimec sunt montate pe un șasiu cu două roți, cu un rezervor de combustibil de mare capacitate.

Acestea sunt furnizate complet cu:

- ✓ Motoare diesel de la IVECO, FPT, DEUTZ, LOMBARDINI, JOHN DEERE
- ✓ Pompe multistage cu ax orizontal CAPRARI, ROVATTI, FERRARI, VARISCO, VINCENZI, SAER
- ✓ Trei cricuri reglabile în înălțime
- ✓ Protecții de siguranță conforme cu standardele CE
- ✓ Pompă de amorsare manuală
- ✓ Panou de control electronic pentru temperatura apei, presiunea uleiului, alternator și defecțiuni de aspirație, temporizator
- ✓ Turometru electronic
- ✓ Sistem de pornire electrică, inclusiv baterie (uscată)

OPTIONALE

- 1 Vinci hidraulic
- 2 Braț coloană absorbție cu vinci manual
- 3 Actuator electric pentru accelerație
- 4 Conductă fixă pentru refulare
- 5 Control și diagnoză GSM Elcos
- 6 Pompă hidraulică electrică
- 7 Picioare hidraulice
- 8 Pompă electrică pentru amorsare
- 9 Lampă de lucru
- 10 Sistem de amorsare prin vidare
- 11 Suport lateral
- 12 Kit hidraulic complet
- 13 Kit pentru omologare stradală
- 14 Buton pentru oprire de urgență
- 15 Carcasă insonorizată



ELECTROPOMPE

MASTER
ENGINEERING

S SOLUȚII
POMPĂRE
FLUIDE



TEHNOCAMP

✓ PROIECTARE

✓ MONTAJ

✓ FURNIZARE

✓ SERVICE



Stații de pompare complete, proiectate specific proiectului dvs, cu pompe producție Rovatti, Saer, Grundfos, Pedrollo, și nu numai.

Oferim soluții "la cheie" pentru pomparea apei de suprafață, cât și pentru apa de foraj, însemnând:

- ✓ Electropompe de debit, pentru irigare cu pivoți și picurare;
- ✓ Electropompe de presiune, pentru irigare cu tamburi;
- ✓ Pompe submersibile, pentru foraje de adâncime;
- ✓ Pompe verticale cu montaj imersat, pentru echipare stații O.U.A.I.
- ✓ Automatizare cu convertizoare de frecvență;
- ✓ Sistem integrat de comandă și protecție a stației de pompare;
- ✓ Comandă și monitorizare prin Internet a pompelor.
- ✓ Montaj echipamente și punere în funcțiune;
- ✓ Service specializat și piese de schimb;
- ✓ Suport tehnic GRATUIT.



TEHNO CAMP

 www.tehnocamp.ro

 +40 751 710 071

 office@tehnocamp.ro

