



casella

MADE IN ITALY

AgroConcept

☎ 0800 500 700

TAMBUR de IRIGAT cu TURBINĂ



HY-TURB: sistem de irigare simplu, robust, eficient

Sistem de irigare cu cadru zincat la cald. Turbină cu eficiență ridicată și by-pass intern, conectată direct la reductor. Rotire manuală sau hidraulică a cadrului superior. Cărucior cu 3 roți și ridicare hidraulică, stropitor și furtun flexibil de 4 metri.



HY-TURB S

63/300 | 75/300 | 82/220 | 90/210

HY-TURB M

82/350 | 90/400 | 100/400 | 110/400 | 120/270



HY-TURB L

110/620 | 120/500 | 125/480

Cadru cu structură portantă și rezistență ridicată, pentru utilizare îndelungată și număr ridicat de mișcări.

Turbină conectată direct la reductor, cu supapă de by-pass ce poate fi acționată mecanic sau electric.

Computer pentru controlarea vitezei de recuperare, cu panou solar și cutie din inox.



TAMBUR de IRIGAT cu RECUPERARE HIDROASISTATĂ



Gel mai productiv, pentru o irigare rapidă și eficientă

Indispensabil pentru furtunuri cu diametru mai mare de Ø140. Motorul diesel independent garantează o recuperare eficientă în orice condiție. Sistem hidraulic pentru eficiența maximă a recuperării și pentru mișcare facilă. Platformă rotativă fixată pe sol (excl. EXP.M) pentru o mai bună stabilitate. Cărucior cu 2, 3 sau 4 roți.



ECHIPAMENTUL IDEAL PENTRU O REALĂ ECONOMIE DE ENERGIE

Acest echipament utilizează un mic motor diesel pentru recuperarea furtunului și pentru mișcările hidraulice. Întreaga presiune a apei este, așadar, disponibilă pentru irigare. Pierderile de presiune ale echipamentului sunt reduse și se obține un consum mediu al motorului diesel de doar 300 gr/h. Este singurul sistem care permite distribuirea îngrășămintelor sau apelor uzate fără probleme și la viteze ridicate de recuperare (10÷300m/h).



EXP M

82/350 | 90/400 | 100/400
110/400 | 120/270



L

90/500 | 100/500
110/400 | 120/400
125/330

LL-LLS

110/600 | 120/620 | 125/600
140/500 | 150/400 | 160/350



PX (2R / 4R)

120/670 | 125/650
140/530 | 150/530
160/350



PL



125/600 | 140/550 | 150/450 | 160/350

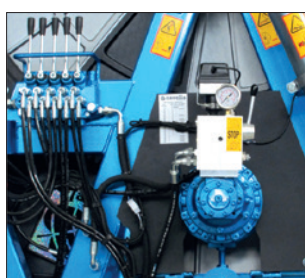
PLS PLLS



110/700 | 125/750 | 140/780 | 150/650 | 160/520 | 180/400

SISTEM HIDRAULIC

Cu un distribuitor de până la 7 levieri, garantează fiabilitate maximă, eficiență și caracter practic. Este alcătuit dintr-un piston anterior servo, pistoane care permit coborârea roților în poziția de transport și ridicarea acestora în poziția de lucru, lăsând echipamentul sprijinit pe un suport rotativ ce garantează o rotație de 360° (exclus model EXP.M), precum și pistoane pe stabilizatoarele posterioare.



PULVERIZARE:

Irigare cu rampă și cu o viteză de recuperare de până la 300 m/oră.



TAMBUR de IRIGAT cu MOTOPOMPA ÎNCORPORATĂ



Soluția compactă pentru a obține cele mai bune rezultate

Irigator cu grup motor + pompă integrat. Motoare: FPT-Iveco, Volvo Penta și John Deere (putere cuprinsă între 80 și 238CP) și pompe multi-stage (Rovatti, Caprari și Sidermeccanica).



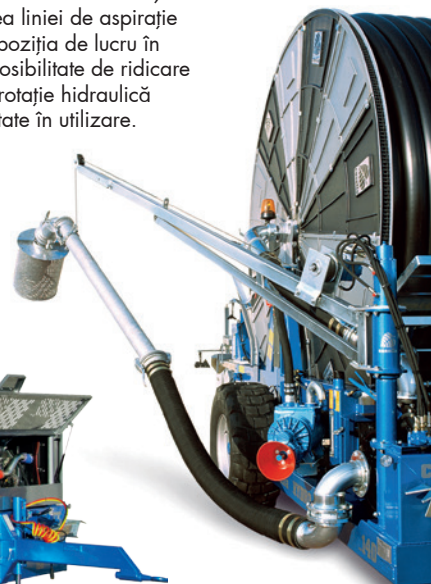
PX MP (2R / 4R)
120/670 | 125/650 | 140/530
150/530 | 160/350

BRAT DE TIP "TROLIU"

Braț de susținere, ce poate fi demontat și ce permite poziționarea liniei de aspirație complet montată, din poziția de lucru în poziția de transport. Posibilitate de ridicare electrică a liniei și de rotație hidraulică a brațului pentru facilitare în utilizare.

PLMP

125/600 | 140/550
150/450 | 160/350



PLSMP-PLLSMP

110/700 | 125/750 | 140/780 | 150/650 | 160/520 | 180/400



PLLSMP-4R

140/780 | 150/650 | 160/520 | 180/400

ÎNCHIDERE LENTĂ ASPIRAȚIE POMPĂ

Dispozitiv pentru împiedicarea intrării apei în cazul funcționării ca pompă de relansare sau pentru oprirea stației de pompare în suprapresiune.



PANOU DE COMANDĂ

Panoul este alcătuit din: centrală electronică pentru controlarea totală a motorului, computer irigare și centrală control electronic presiune de recuperare.



TELECOMANDĂ PENTRU MIȘCĂRI HIDRAULICE

Comandă de la distanță toate mișcările hidraulice, facilitând operațiile de poziționare echipament.



GRUP MOTOPOMPĂ



Toate aplicațiile pentru orice necesitate

Șasiu din tubular cu rezistență ridicată și rezervor integrat.



Motopompă pentru irigarea din lac sau canal



Motopompă pentru irigare prin picurare, cu sistem de filtrare și sistem de fertilizare integrat



Motopompă cu cabină de insonorizare



Motopompă pentru distribuție îngrășământ sau fertilizanți

Remorci rabatabile

Remorci rabatabile pentru roșii, capacitate 6 tone. Rabatare bilaterală la o înălțime variabilă de la 2,4 la 3,6 m (model CPL 60). Frână hidraulică cu comandă mecanică. La cerere: rabatare posterioară (model CPP 60).



Tambur CX

Tambur furtun pentru modelul CX ce presupune irigare în picătură. Adecvat pentru conductele îngropate și/sau pe sol. Cadru central fix prevăzut cu prindere în trei puncte. Posibilitate de montare pe partea dreaptă sau pe partea stângă a tractorului. Motor hidraulic de recuperare furtun cu sistem anti-rupere. Articulație rotativă pentru funcționarea în 3 poziții. Posibilitate de echipare cu: deschidere hidraulică pentru extragere furtun de pe rola transportoare; sistem de înfășurare cu rolă de ghidare acționată hidraulic pentru utilizarea la capătul rândului.

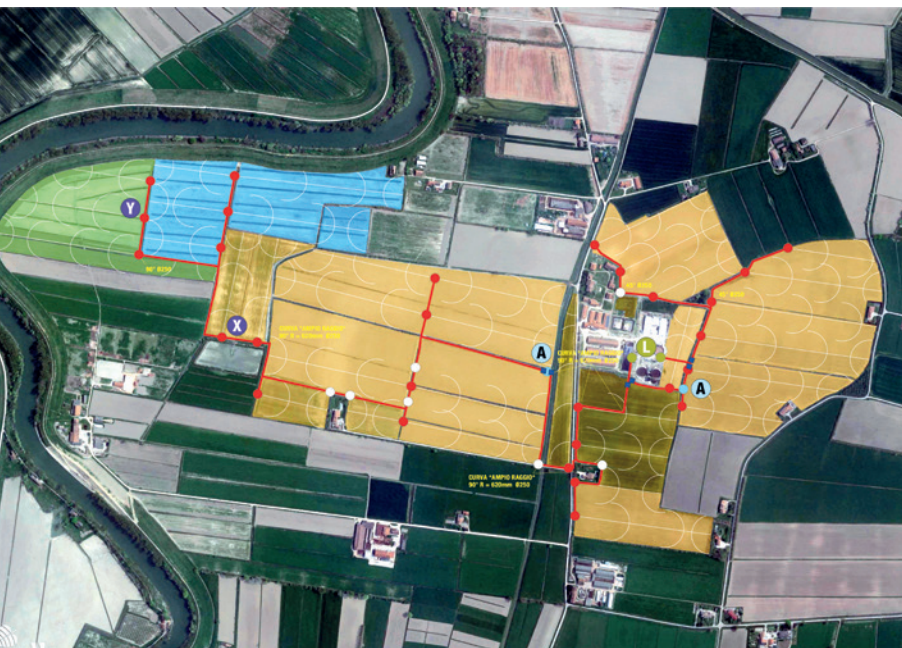
Tambur AVX pentru furtun plat

Tambur pentru înfășurarea ușoară și rapidă a furtunurilor plate. Cadru cu prindere în trei puncte pe sistemul de ridicare al tractorului. Recuperare hidraulică a furtunurilor conectată la tractor și deschidere hidraulică pentru înlocuire roată. Capacitate maximă de până la 250 m.



Conducte îngropate

Proiecte specifice și realizare completă a sistemelor subterane din polietilenă cu densitate ridicată (HDPE) sau PVC, pentru distribuirea de apă și/sau îngrășământ/fertilizanți. Experiența dobândită în timp, vizitele în ferme, proiectele dedicate, utilizarea unor materiale certificate, toate acțiunile, de la punerea în funcțiune până la testarea finală, garantează calitate, fiabilitate și siguranță.

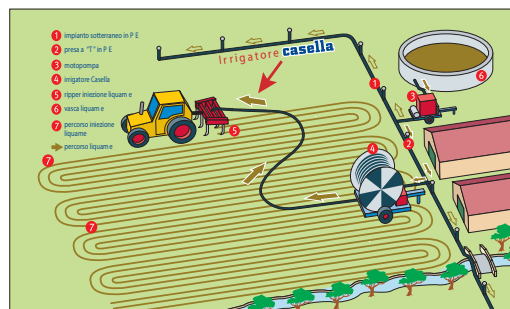


Scarificator cu injectare subterană de îngrășământ

Scarificator 3 m - 7 ancore – putem transforma problema îngrășământului într-o resursă

Din recipientul de depozitare, prin intermediul unei pompe speciale, îngrășământul este trimis printr-o conductă subterană cu prize adecvate pentru a ajunge în toată ferma. La una dintre aceste prize se conectează irigatorul CASELLA, al cărui furtun va fi, la rândul lui atașat la scarificator. Cu tractorul, la care este conectat scarificatorul, se parcurge în sens longitudinal întregul câmp, înainte și înapoi, conform unei anumite scheme de distribuție. Îngrășământul este injectat în permanență la o adâncime de 15/25 cm prin conducte speciale care curg prin fiecare ancoră a scarificatorului.

- Posibilitatea de a îngropa chiar și 200 m³/h, fără a avea impact asupra mediului înconjurător, fără mirosuri și emisii de amoniac în atmosferă.
- Întreaga substanță organică din îngrășământ este absorbită de teren și nu se mai evaporă; așadar, va fi disponibilă pentru culturile ulterioare.
- Efectele spălării de către ploile ulterioare distribuirii sunt reduse la zero precum și poluarea apelor subterane sau a celor de suprafață, chiar și pe terenurile deluroase.
- Distribuția îngropată a îngrășământului în timpul etapei de prelucrare a solului: se economisește o trecere fără a compacta terenul, chiar dacă acesta este ud.
- Utilizarea aceluiași sistem (conducte subterane PE și un irigator CASELLA) și pentru irigare și fertilizare.



Agricultură de precizie

Senzor Smart Smiley SISTEM BREVETAT

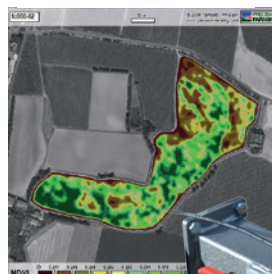
Unic în felul său, senzorul pentru detectarea multiparametrică a propriilor terenuri, proiectat pentru producerea de hărți tematice care să reprezinte dezvoltarea vegetației și a micro-climatului culturilor (senzor MECS-CROP), a viilor și livezilor (senzor MECS-VINE). Aplicarea pe utilaje pentru distribuirea variabilă optimizează și reduce utilizarea îngrășămintelor și a tratamentelor fitosanitare (de la 20 la 50%). Posibilitate de utilizare în timp real: se detectează anterior cu senzorul și, în timpul elaborării hărților, cu ajutorul unei centrale poziționate pe tractor, se comandă în TIMP REAL un utilaj VRT care acționează în partea posterioară (VRT = distribuire cu rată variabilă).



Aplicare în vie



Aplicare în câmp deschis



Vigour map for precision farming



Distribuitor îngrășământ cu rată variabilă SpreadSat



- Capacitate standard 500 litri
- Sistem compensat automat de cântărire
- Lucrează pe înclinări de până la 40° atât în plan transversal, cât și în plan longitudinal
- Dozator automat cu rată variabilă
- Receptor GPS integrat
- Sistem de distribuție dispersată sau localizată
- Ecran practic în cabină: adecvat pentru toate tipurile de tractoare
- Posibilitate de distribuție doze variabile de produs conform hărții de distribuție

Rippersat

Distribuie cu rată variabilă a îngrășământului conform hărților specifice. Este posibilă modificarea vitezei de înaintare a tractorului și a cantității de îngrășământ distribuit cu ajutorul unei centrale electronice. În timp ce scarificatorul parcurge câmpul și trece prin diferite zone ce necesită fertilizare, sistemul se adaptează necesității de variabilitate modificând viteza de înaintare. Un sistem electronic elaborat de măsurare, permite înregistrarea în centrală a debitului real.



Hydrosat

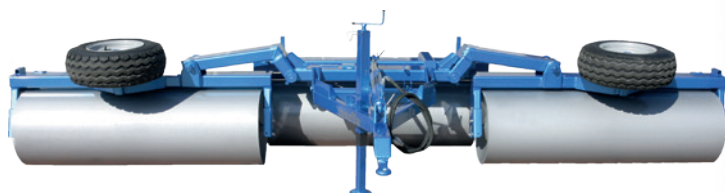
Sistemul de irigare Hydro Sat este alcătuit dintr-o centrală de control, montată pe irigator, în care sunt memorate hărțile de irigare și dintr-o platformă satelit montată pe distribuitor (cu panouri solare ce garantează autonomia). Centrala și platforma comunică printr-un sistem radio-modem. Viteza de înfășurare a tamburului este, așadar, modulată în funcție de exigențele de irigare identificate de către hartă.



Role compactoare



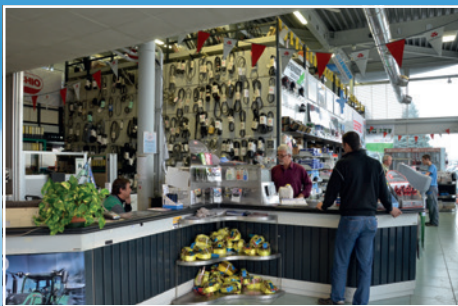
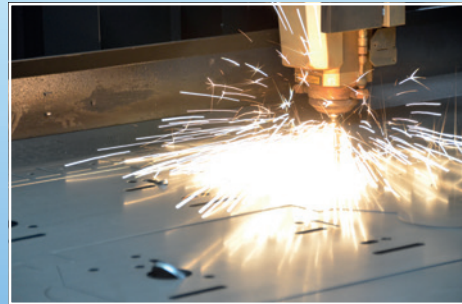
Rolă compactoare model Simple: lățime 4,60 m, 5,60 m, 6,30 m.
Rolă grapare model Cambridge: lățime 4,60 m, 5,60 m, 6,30 m.



din 1954

sisteme complete pentru irigații

Casella a fost înființată în anul 1954 de către Ugo Casella și condusă de către Francesco, Ettore, Paolo și Roberto Casella. În prezent, compania are 100 angajați, sediul central întinzându-se pe o suprafață de 75.000 m² în Carpaneto Piacentino (PC). Din suprafața totală, o arie de peste 25.000 m² este dedicată birourilor, depozitelor pentru piese de schimb, atelierelor și showroom-urilor de utilaje. Casella este lider în construirea de utilaje și sisteme pentru irigații, sisteme pentru distribuirea de îngrășăminte și în utilizarea tehnologiei prin satelit VRT. Serviciile oferite de personalul companiei se remarcă prin fiabilitate, calitate și promptitudine.



AgroConcept este distribuitorul autorizat al mărcii Casella în România. Principalele domenii de activitate ale AgroConcept sunt: comercializarea de echipamente agricole, asigurarea unui serviciu complet de asistență și furnizarea de soluții financiare avantajoase.

Detalii pe www.agroconcept.ro

Asistență și suport tehnic: 0725 909 162



Agroconcept - New Holland

AgroConcept
☎ 0800 500 700


casella
Casella Macchine Agricole srl

Loc. Cà Vezzeno 1/A - 1/B

29013 Carpaneto P.no - Piacenza • Italy

Tel. +39 0523 853911

Satellite coordinates N 44,91800 E 9,77500

www.casella.it - info@casella.it



Casella Macchine Agricole S.r.l.

