casella
MADE IN ITALY

CASELLA MACCHINE AGRICOLE

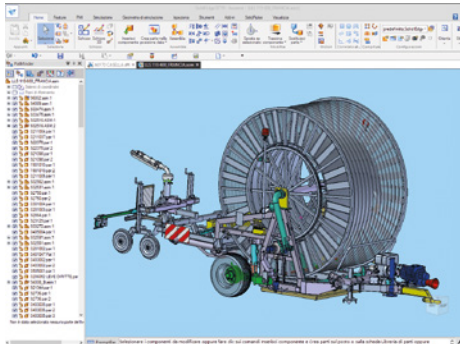
dal 1954

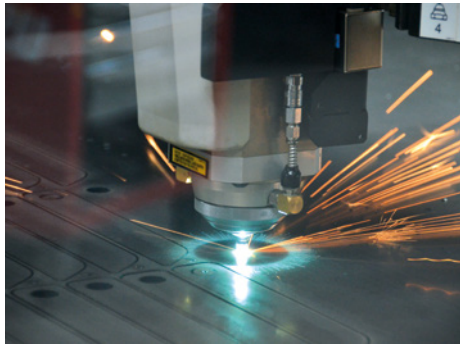
La vera Irrigazione

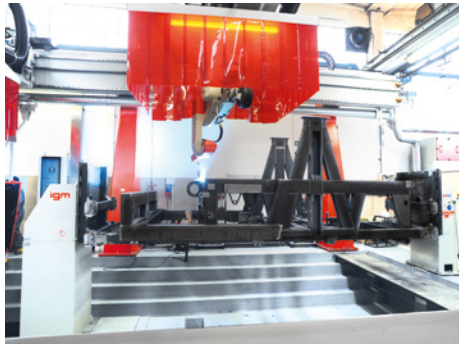
Azienda fondata nel 1954 da Ugo Casella e guidata da Francesco, Ettore, Paolo e Roberto Casella. 100 dipendenti, sede a Carpaneto Piacentino (PC), superficie di 75.000 m^2 di cui oltre 25.000 m^2 adibiti a uffici, magazzino ricambi, officina costruzione, esposizione macchine. Leader nella costruzione di macchine e impianti per l'irrigazione e distribuzione dei liquami e nell'utilizzo delle tecnologie satellitari VRT. Affidabilità, qualità e servizio post-vendita tempestivo e qualificato grazie all'impiego di personale interno all'azienda.

Tecnologie Aziendali

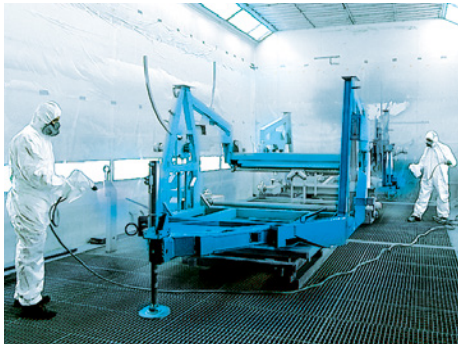
Macchine costruite secondo le normative europee CE a garanzia di qualità e sicurezza







Servizi da leader



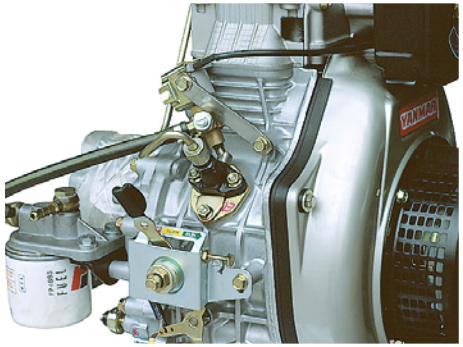
Sistema recupero a motore

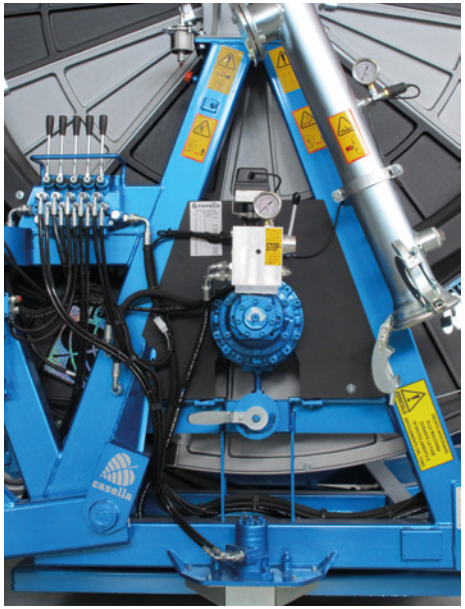
MACCHINA IDEALE PER UN VERO RISPARMIO ENERGETICO
Questo tipo di macchina utilizza per il recupero del tubo e per i movimenti idraulici un piccolo motore diesel. Il vantaggio di questo sistema sta nel fatto che non viene assorbita potenza dall'acqua, sfruttabile quindi, tutta per irrigare. Le perdite di carico della macchina vengono così ridotte del 25-30% a fronte di un consumo medio del motorino diesel di 300gr/h di gasolio. Tale soluzione rende la macchina particolarmente adatta per il montaggio di tubi di grosso diametro e lunghezze notevoli (anche 700 mt). Inoltre é l'unico che permette di distribuire liquami o acque sporche senza problemi ed alla velocità di rientro desiderata (10÷150mt/h).

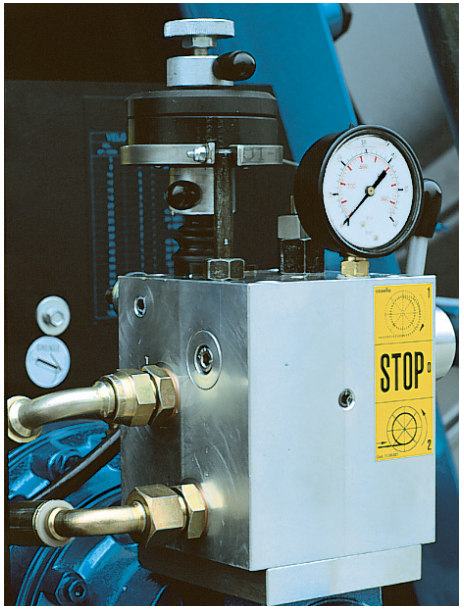
IMPIANTO IDRAULICO
Costituito da: martinetto anteriore servotimone (escluso mod. EXP.M) martinetti che permettono di abbassare le ruote nella posizione di trasporto e di alzarle in posizione di lavoro, lasciando appoggiata la macchina su una ralla girevole che consente una rotazione di 360° (escluso mod. EXP.M). Martinetti sugli stabilizzatori posteriori che bloccano a terra la macchina in posizione di lavoro e si trasformano in elementi per il sollevamento del carrello portagetto nella fase di trasporto. L'abbassamento della piattaforma nella fase di lavoro da una notevole stabilità alla macchina, permettendo il montaggio sui mod. LLS, PX, PL, PLS di notevoli lunghezze di tubo. Come optionals si possono avere martinetti stabilizzatori maggiorati indipendenti, rotazione idraulica ralla.

SISTEMA INTEGRATO OLEODINAMICO
con funzioni di:
- Regolatore fine della velocità di rientro tubo (10÷150mt/h). A richiesta velocità max di 200-300-2000 mt/h.
- Compensatore meccanico - idraulico velocità di rientro.
- Leva comando recupero tubo - arresto - rotazione inversa.
- Arresto automatico fine lavoro ed errato arrotolamento tubo.
- Protezione automatica rottura tubo PE tramite valvola tarata per massimo sforzo consentito, in rapporto al tubo PE montato sulla macchina.

ARRESTO MOTORE
Dispositivo che permette di arrestare il motore diesel e di conseguenza il rientro del tubo nel caso in cui venga a mancare l'acqua (optional).



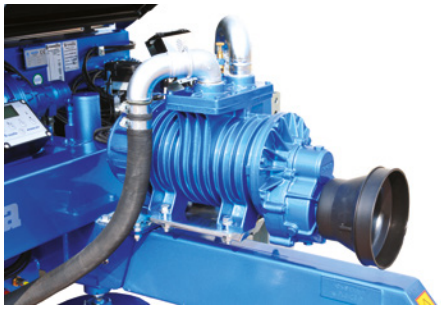




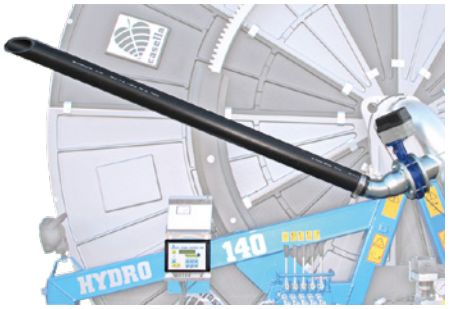
ENTRATA ACQUA
Particolare attenzione é stata posta nella progettazione dell'entrata dell'acqua utilizzando tubi di grosso diametro e curve ad ampio raggio, onde evitare inutili perdite di carico.

Accessori

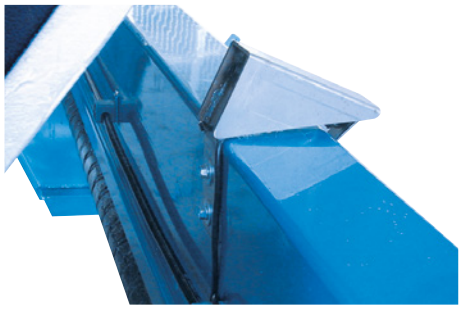
DEPRESSORE SVUOTAMENTO
Dispositivo per lo svuotamento rapido dell'acqua contenuta nel tubo a fine lavoro, per consentire il trasporto e facilitare la stesura del tubo.



VALVOLA DI SCARICO
Dispositivo che permette a fine lavoro di aprire a scarico un'importante quantità di acqua, tale da provocare un abbassamento della pressione di linea utilizzabile per l'arresto della stazione di pompaggio.

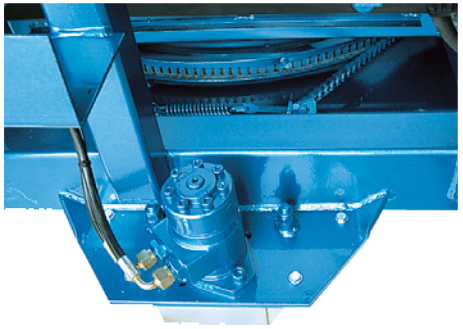


DISPOSITIVO ALLARME FINE SROTOLAMENTO
Il sistema permette tramite una fotocellula di inviare un allarme visivo e/o acustico quando il tubo è nella fase finale di srotolamento.

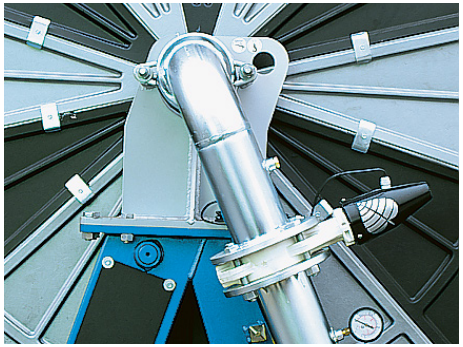


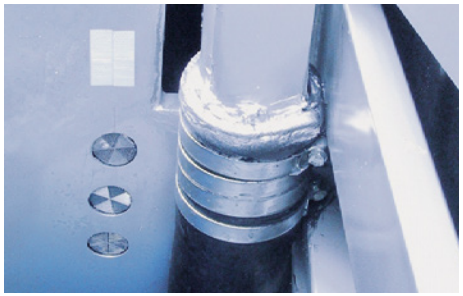
MOTORE HATZ INSONORIZZATO
Grazie alla cofanatura il rumore viene drasticamente ridotto. Oltre i 50 metri la rumorosità del motore si confonde con i suoni dell'ambiente in cui è situato.

ROTAZIONE IDRAULICA RALLA

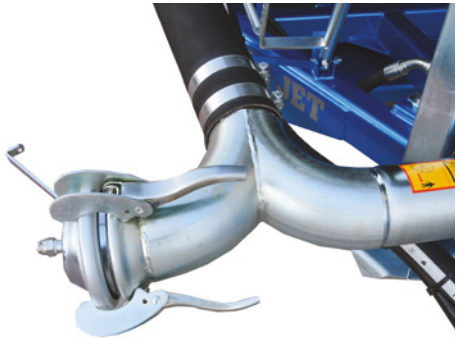


CHIUSURA LENTA
Dispositivo che permette a fine lavoro di chiudere automaticamente l'entrata acqua della macchina con possibilità di comando arresto della stazione di pompaggio in sovrapressione.





ENTRATA ACQUA SU 2 LATI
Tubo per alimentazione macchina su 2 lati per un comodo collegamento alla manichetta flessibile.



Alta tecnologia

Compensazione elettronica

Il sistema di COMPENSAZIONE ELETTRONICA ha la funzione di mantenere automaticamente costante la velocità di rientro indipendentemente dal diametro di bobinatura e dalla forza di trazione del tubo.
Impostando la velocità desiderata la compensazione elettronica rileva tramite un sensore posteriore (A) la velocità reale di rientro sul tubo e agendo sulla valvola idraulica di regolazione (B) corregge automaticamente la velocità di rientro fino ad ottenere il valore impostato.

HYDRO-CONTROL 160
- Misura tubo srotolato fino a 1000 metri
- Controllo riavvolgimento tubo da 5 a 250 metri/ora.

Durante l'irrigazione, fornisce sul display retro-illuminato le seguenti indicazioni: velocità di rientro dell'irrigatore in m/h, metri rimanenti da riavvolgere, tempo rimanente a fine irrigazione.

HYDRO-CONTROL 260
- Misura tubo srotolato fino a 1000 metri
- Pausa iniziale da 0 a 99 min.
- Controllo riavvolgimento tubo da 5 a 999 metri/ora
- Pausa finale da 0 a 99 min.
- Fine irrigazione
- Calcolo automatico della velocità programmando il tempo d'irrigazione.

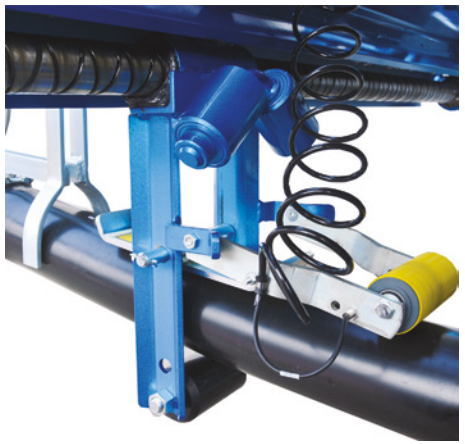
Durante l'irrigazione, fornisce sul display retro-illuminato le seguenti indicazioni: velocità di rientro dell'irrigatore in m/h, metri rimanenti da riavvolgere, tempo rimanente a fine irrigazione. Inoltre sono programmabili una serie di altre funzioni.

HYDRO-CONTROL 260 PLUS
Caratteristiche come 260 ma in più ha la possibilità di programmare fino a 8 diverse condizioni di irrigazione, variando rispettivamente la lunghezza di ogni settore e la relativa velocità di rientro.

HYDRO-CONTROL 260 GSM
Caratteristiche come 260 ma con inserito un modulo GSM che, tramite sms, comunica lo stato di servizio della macchina e avverte in caso di anomalie. L'utente, sempre tramite sms, può variare i parametri di irrigazione e in caso di necessità spegnere la macchina.
Sono programmabili una serie di altre funzioni e optional, quali pressostato, anemometro ecc…
É applicabile sia alla versione 260, che 260 PLUS.

PROGRAMMAZIONE PLUVIOMETRIA
Nuova possibilità di programmare impostando la pluviometria desiderata (mm di pioggia).
Occorre impostare diametro e pressione al boccaglio e la fascia irrigata e la centralina calcola automaticamente la velocità di rientro del tubo.

RULLO DI LETTURA VELOCITÁ TUBO



VALVOLA IDRAULICA DI REGOLAZIONE VELOCITÁ RECUPERO TUBO COMANDATA DA MOTORE ELETTRICO 5 GIRI

QUADRO AVVIAMENTO (OPTIONAL)
PER MODELLI: EXPM, L, LL, LLS, PX

Quadro accensione motore a pulsante. Principali funzioni: controllo livello olio; controllo carica alternatore; controllo ricarica batteria; protezione computer irrigatore.

QUADRO AVVIAMENTO DI SERIE
PER MODELLI: PL, PLS
(optional su resto della gamma)

Aggiunge alle caratteristiche del modello precedente una serie di altre funzioni: controllo elettronico della pressione di recupero tubo, contaore, report allarmi, ecc…

DISPOSITIVO A MEMBRANA
PER LA LETTURA PRESSIONE LIQUAME
Evita l'intasamento di pressostati e manometri quando si lavora con liquami o acque reflue.

PRESSOSTATO PER LIQUAME
(0-4) - (4-15) atm

MANOMETRO PER LIQUAME 0-16 atm

SENSORE LIQUAME PER
CENTRALINA ELCOS

Getti irrigatori

GETTO mod. MASTER V-A

GETTO mod. TWIN 202

GETTO mod. 200 SK

EXP.M 90/500 — 100/500 — 110/400 — 120/300

Macchina orientabile a 270°, recupero tubo tramite motore Diesel. Avviamento a strappo con opportuno impianto idraulico per azionamento recupero tubo tramite cremagliera laterale. Stabilizzatori posteriori idraulici.

CE

CIRCOLAZIONE OMOLOGABILE STRADALE

mod. 110/400

L 90/500 — 100/500 — 110/500 — 120/400 — 125/330

Macchina con recupero tubo tramite motore diesel con opportuno impianto idraulico per azionamento recupero tubo tramite cremagliera laterale. Sollevamento idraulico delle ruote e relativo abbassamento della ralla a terra. Stabilizzatori posteriori idraulici. Piede servotimone idraulico. Avviamento elettrico. Rotazione a 360°.

CE

CIRCOLAZIONE OMOLOGABILE STRADALE

mod. 125/330

LL 100/550 — 110/500 — 120/450 — 125/430 — 140/400

LLS 110/650 — 120/620 — 125/600 — 140/550 — 150/400 — 160/350

Macchina con recupero tubo tramite motore diesel con opportuno impianto idraulico per azionamento recupero tubo tramite cremagliera laterale. Sollevamento idraulico delle ruote e relativo abbassamento della ralla a terra. Stabilizzatori posteriori idraulici, piede servotimone idraulico. Avviamento elettrico. Rotazione della ralla idraulica a 360°.

CE

CIRCOLAZIONE OMOLOGABILE STRADALE

mod. 140/500 LLS

PX 120/670 — 125/650 — 140/550 — 150/530 — 160/420

2R/4R

Macchina con recupero tubo tramite motore diesel con opportuno impianto idraulico per azionamento recupero tubo tramite cremagliera laterale. Sollevamento idraulico delle ruote e relativo abbassamento della ralla a terra. Stabilizzatori posteriori idraulici, piede servotimone idraulico. Avviamento elettrico. Rotazione della ralla idraulica a 360°. Possibilità di montare due o quattro ruote.

Foto bilanciere: vedi pag. 15

mod. 150/530

PL 125/600 — 140/550 — 150/500 — 160/350

Macchina con recupero tubo tramite motore diesel con opportuno impianto idraulico per azionamento recupero tubo tramite un esclusivo sistema a doppie catene laterali di trazione. Sollevamento idraulico delle ruote e relativo abbassamento della ralla a terra. Stabilizzatori posteriori indipendenti idraulici. Piede servotimone idraulico. Rotazione idraulica della ralla a 360°. Staffe anteriori meccaniche. Depressore di svuotamento lt. 8000. Computer di irrigazione HydroControl 160. Avviamento elettrico. Controllo elettronico della pressione di recupero tubo.

CE

CIRCOLAZIONE OMOLOGABILE STRADALE

mod. 150/400

PLS 125/800 — 140/780 — 150/650 — 160/520 — 180/430

Macchina con recupero tubo tramite motore diesel con opportuno impianto idraulico per azionamento recupero tubo tramite un esclusivo sistema a doppie catene laterali di trazione. Sollevamento idraulico delle ruote e relativo abbassamento della ralla a terra. Piede servotimone idraulico, staffe anteriori idrauliche, stabilizzatori posteriori indipendenti. Carrello 4 ruote in ferro oscillanti. Rotazione idraulica della ralla a 360°. Depressore di svuotamento lt. 11000. Computer di irrigazione HydroControl 160. Avviamento Elettrico. Controllo elettronico della pressione di recupero tubo.

CE

CIRCOLAZIONE OMOLOGABILE STRADALE

mod. 150/550 PLS

PXMP

120/670 — 125/650 — 140/550 — 150/530 — 160/420

SPECIALE 60

2R

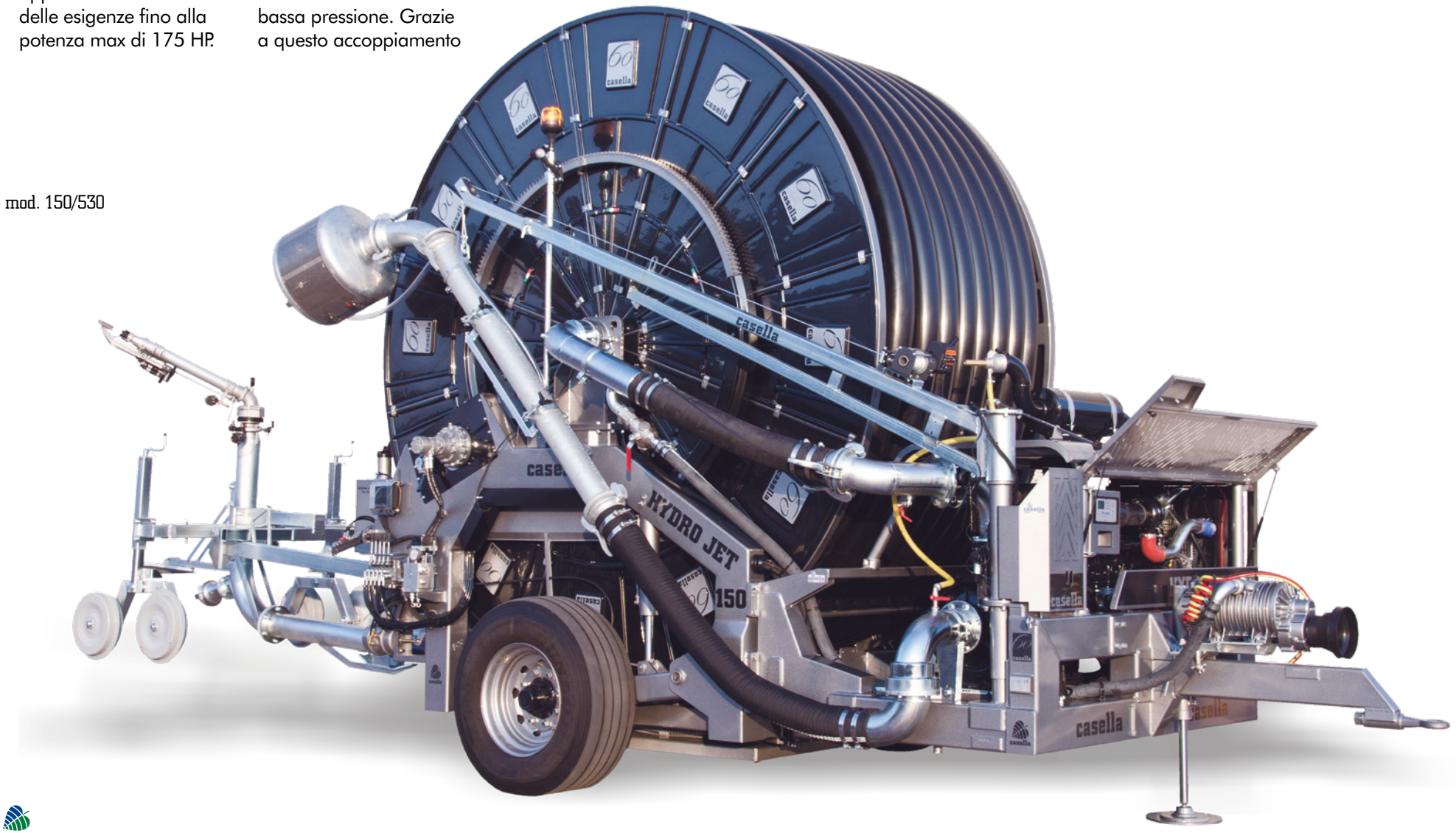
Macchina speciale che conserva le caratteristiche di base del mod. PX, ma con la possibilità di montare un gruppo motopompa studiato appositamente a seconda delle esigenze fino alla potenza max di 175 HP.

Particolarmente adatta per lavorare aspirando direttamente da canali irrigui tramite braccio semovente con un raggio max di mt. 6, o da tubazioni sotterranee in bassa pressione. Grazie a questo accoppiamento un solo operatore può posizionare questo impianto in tempi molto ridotti con operazioni semplici. Si ha inoltre un ulteriore risparmio energetico in quanto il recupero tubo e i movimenti idraulici sono azionati dal motore stesso. Possibilità di montare due o quattro ruote.

CE

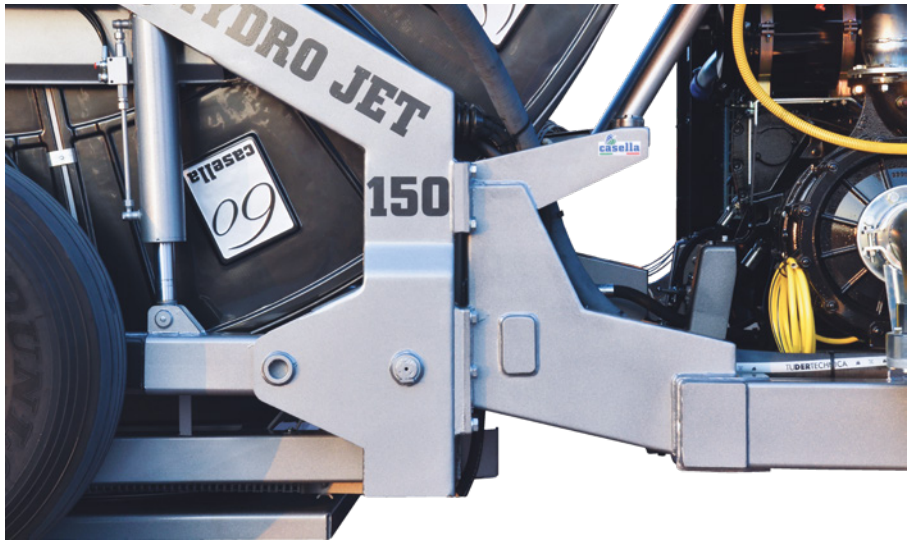
CIRCOLAZIONE OMOLOGABILE STRADALE

mod. 150/530



È possibile montare anche un bilanciere in modo da ottenere un irrigatore a 4 ruote. La struttura portante del telaio rimane la medesima a garanzia della versatilità nell'allestimento di questa macchina. La versione a quattro ruote è disponibile anche per il mod. PX.

La parte anteriore del telaio è smontabile: grazie a un sistema di piastre è possibile allestire la macchina nella versione PX con motore monocilindrico di recupero e PXMP con motopompa incorporata. Quindi, anche per il trasporto su camion, l'irrigatore risulta molto compatto.



PLMP

125/600 — 140/550 — 150/500 — 160/350

Macchina speciale che conserva le caratteristiche di base del mod. PL ma con la possibilità di montare un gruppo motopompa studiato appositamente a seconda delle esigenze fino alla potenza max di 250 HP. Particolarmente adatta per lavorare aspirando direttamente da canali irrigui tramite braccio semovente con un raggio max di mt. 6, o da tubazioni sotterranee in bassa pressione. Grazie a questo accoppiamento un solo operatore può posizionare questo impianto in tempi molto ridotti con operazioni semplici. Si ha inoltre un ulteriore risparmio energetico in quanto il recupero tubo ed i movimenti idraulici sono azionati dal motore stesso.

CE

CIRCOLAZIONE OMOLOGABILE STRADALE

mod. 150/450

PLSMP

125/800 — 140/780 — 150/650 — 160/520 — 180/430

Macchina speciale che conserva le caratteristiche di base dei mod. PLS-PLLS ma con la possibilità di montare un gruppo motopompa studiato appositamente secondo le esigenze fino alla potenza max di 250 HP.

Particolarmente adatta per lavorare aspirando direttamente da canali irrigui tramite braccio semovente con un raggio max di mt. 6, o da tubazioni sotterranee in bassa pressione. Grazie a questo accoppiamento un solo operatore può posizionare questo impianto in tempi molto ridotti con operazioni semplici. Si ha inoltre un ulteriore risparmio energetico in quanto il recupero tubo ed i movimenti idraulici sono azionati dal motore stesso.

CE

CIRCOLAZIONE OMOLOGABILE STRADALE

mod. 150/500

PLLSMP 4R 140/780 — 150/650 — 160/520 — 180/430 SPECIALE 60

Macchina speciale che conserva le caratteristiche di base dei mod. PLS-PLLS ma con la possibilità di montare un gruppo motopompa studiato appositamente secondo le esigenze fino alla potenza max di 250 HP. Particolarmente adatta per lavorare aspirando direttamente da canali irrigui tramite braccio semovente con un raggio max di mt. 6, o da tubazioni sotterranee in bassa pressione. Grazie a questo accoppiamento un solo operatore può posizionare questo impianto in tempi molto ridotti con operazioni semplici. Si ha inoltre un ulteriore risparmio energetico in quanto il recupero tubo ed i movimenti idraulici sono azionati dal motore stesso.

CE

CIRCOLAZIONE OMOLOGABILE STRADALE

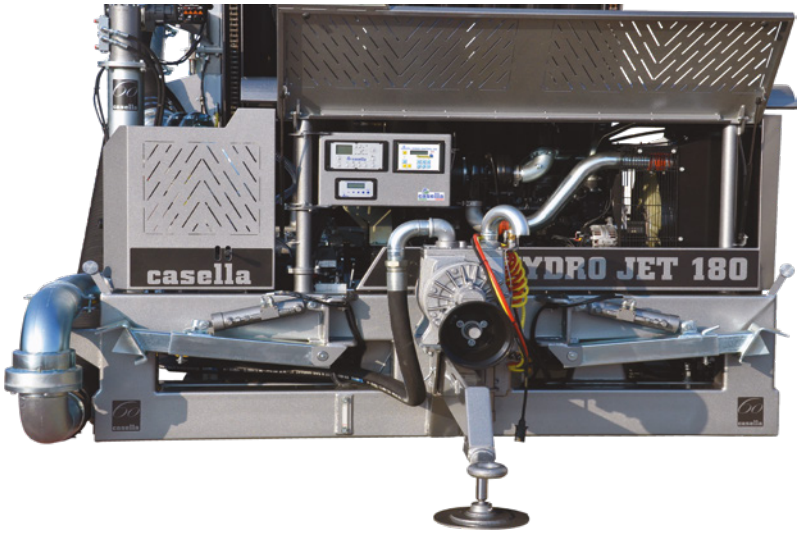
mod. 180/400

Sistema brevettato

funzionamento a 2 o 4 ruote

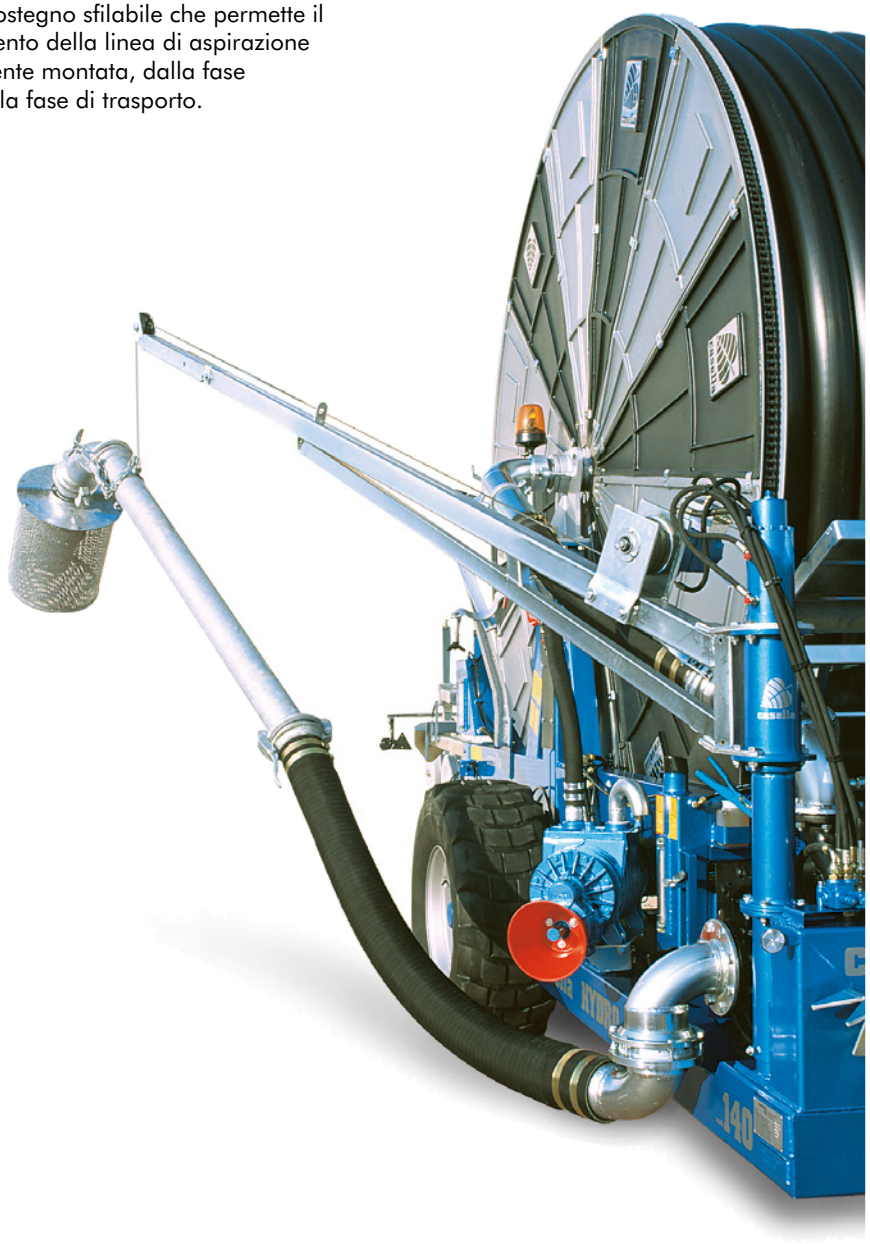
Il rivoluziario sistema rende oscillante il bilanciere che unisce le due ruote, tramite il travaso dell'olio idraulico tra i due martinetti che lo sostengono. Questo consente anche di ammortizzare gli slivellamenti. Un oppurtuno impianto idraulico permette di sollevare le ruote anteriori per facilitare le manovre per il posizionamento della macchina. Durante la circolazione su strada la macchina deve tassattivamente viaggiare con le quattro (4) ruote appoggiate a terra.

Protezione totale del gruppo motore, lo sportello anteriore si solleva facilmente e permette di accedere ai comandi delle centraline elettroniche di controllo. La foratura delle lamiere consente di arieggiare adeguatamente tutto l'impianto.

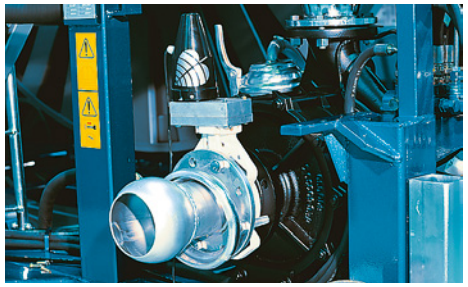


Accessori motopompa incorporata

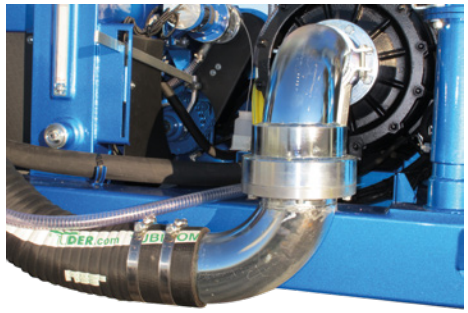
BRACCIO VERRICELLO
Braccio di sostegno sfilabile che permette il posizionamento della linea di aspirazione completamente montata, dalla fase di lavoro, alla fase di trasporto.



CHIUSURA LENTA ASPIRAZIONE POMPA
Dispositivo per chiudere l'entrata acqua nel caso di lavoro come pompa di rilancio o per arresto stazione pompaggio in sovrapressione.



GIUNTO GIREVOLE D'ASPIRAZIONE
Permette di orientare facilmente il tubo di aspirazione nella posizione di trasporto e di lavoro.



SOLLEVAMENTO ELETTRICO
BRACCIO ASPIRAZIONE
Permette di sollevare il tubo di aspirazione tramite verricello elettrico comandato da pulsantiera a distanza per facilitare il posizionamento del pescante. Disponibile anche con recupero idraulico.

ROTAZIONE IDRAULICA
BRACCIO ASPIRAZIONE
Permette di ruotare il braccio aspirazione tramite motore idraulico dalla fase di trasporto alla fase di lavoro.

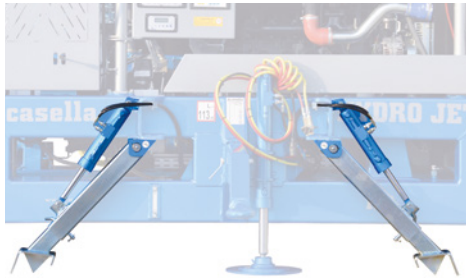
VALVOLA DI FONDO CON
CESTA AUTOPULENTE

PEDANA SUPPLEMENTARE RIBALTABILE
per modelli: PLMP, PLSMP, PLLSMP 4R

SERBATOIO SUPPLEMENTARE
Aumenta di 300 litri la capacità
del serbatoio della macchina.

QUADRO CONTROLLO
Soluzione completa di centralina
elettronica per il controllo della
pressione di recupero tubo.

STAFFE ANTERIORI IDRAULICHE
Potenziano ulteriormente il sistema
di ancoraggio della macchina
al terreno. Indispensabile per
macchine con tubi molto lunghi.

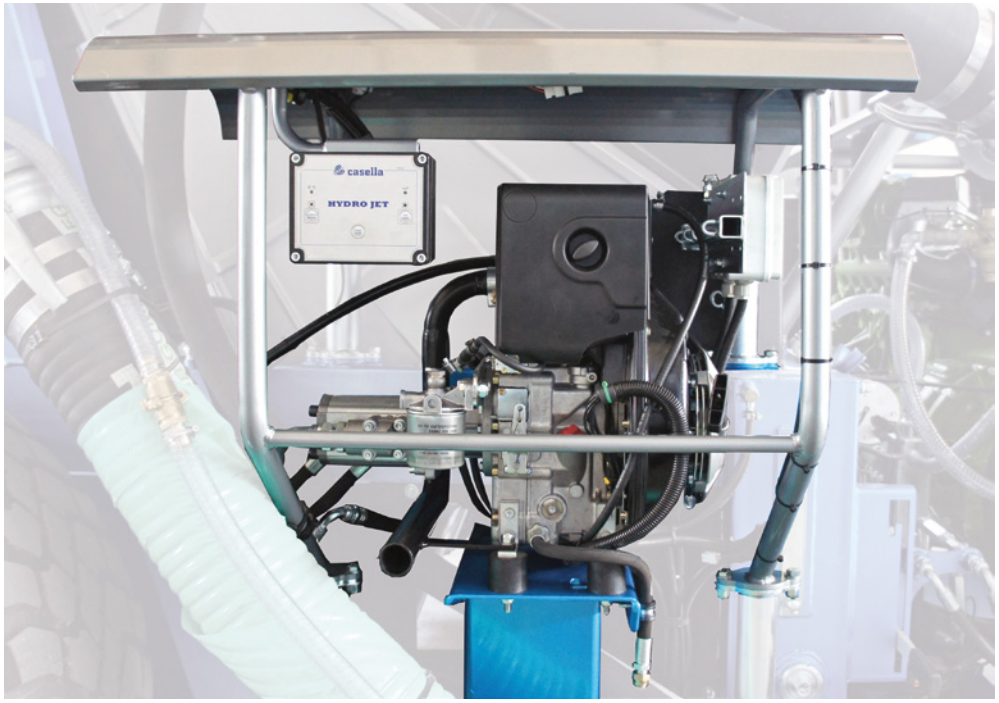


RIEMPIMENTO AUTOMATICO ASPIRAZIONE
Depressore azionato da motore elettrico
che permette di riempire in modo
semplice e rapido il tubo di aspirazione.

TELECOMANDO PER MOVIMENTI IDRAULICI
Comanda a distanza tutti i movimenti
idraulici, facilitando le operazioni di
posizionamento della macchina.

DISTRIBUTORE ELETTROIDRAULICO

MOTORE MONOCILINDRICO LATERALE PER RECUPERO INDIPENDENTE DEL TUBO



Carrelli Irrigatori

CARRELLO STANDARD
Carrello con 2 ruote più slitta centrale regolabile in altezza 0.50 mt e in larghezza da mt 1.80 a mt 3. Possibilità di montare ruote in ferro cemento da kg 40 cad.

CARRELLO QUATTRO RUOTE
Carrello rinforzato con 4 ruote ferro-cemento o gomma oscillanti. Altezza e larghezza di lavoro regolabili.

CARRELLO QUATTRO RUOTE CON ZAVORRE
Caratteristiche come carrello normale con 4 ruote in ferro-cemento o gomma. Carrello dotato di 8 zavorre da 14 Kg cad.

CARRELLO EXPORT TRE RUOTE
Carrello con 3 ruote ferro-cemento o gomma, con ruota centrale scorrevole. N.B. solo per mod. Export.

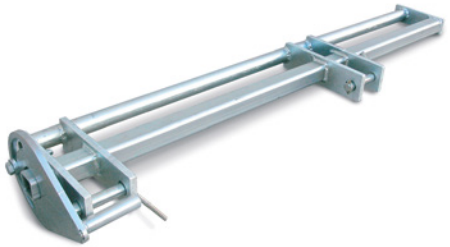
CARRELLO FOGGIA
Carrello speciale a 3 ruote ferro-cemento o gomma.

CARRELLO DECENTRATO
Caratteristiche come carrello Foggia ma con tubo portagetto laterale per far si che il tubo PE segua la traccia del trattore.

CARRELLO FRUTTETO
Carrello speciale a 4 ruote particolarmente studiato per l'irrigazione soprachioma fino a mt 4 con serbatoi idrozavorre, scaletta per regolazione getto.

CARRELLO AUTOLIVELLANTE
Carrello speciale a 4 ruote particolarmente studiato per funzionamento in scolina a profondità variabile con adeguamento automatico alla profondità del canale.

BARRA POMODORO
Serve per la stesura tubo PE nella stessa traccia del trattore.



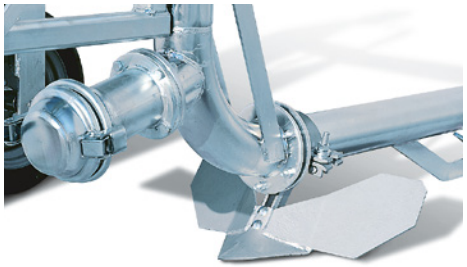
GETTINO SOTTOCHIOMA
Migliora la distribuzione del getto a fine lavoro e sul bordo strada.

ROTORKIT
(SOLO PER GETTI SIME)
Dispositivo meccanico per inversione automatica del senso di rotazione.

RULLO COMPATTATORE
Permette di compattare il terreno su cui andrà appoggiato il tubo PE riducendone la superficie di contatto e quindi l'attrito, indispensabile per modelli con tubi lunghi e presenza di condensa (acqua di pozzo).

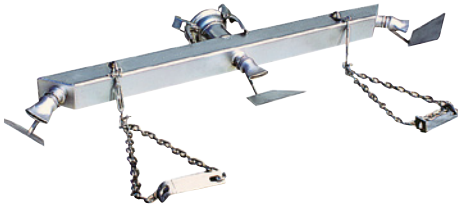
REGOLAZIONE LARGHEZZA CARRELLO A VITE
Permette una comoda regolazione della carreggiata del carrello anche in fase di irrigazione.

VOMERO BARBABIETOLE
Posizionando correttamente il vomero nell'interfila permette di liberarla dalle foglie della barbabietola stendendo quindi il tubo sul terreno nudo.

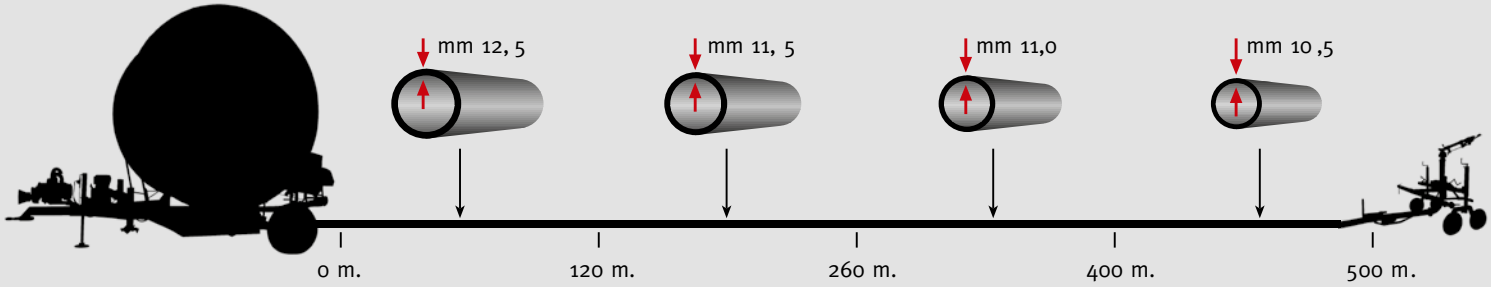


DOPPIO ROTORKIT
(SOLO PER GETTI SIME)
Dispositivo meccanico per inversione automatica del senso di rotazione. Possibilità di impostare più angoli di irrigazione.

BARRA LIQUAME TRE VIE
Dispositivo da accoppiare al prolungamento tubi carrello per la distribuzione liquami.

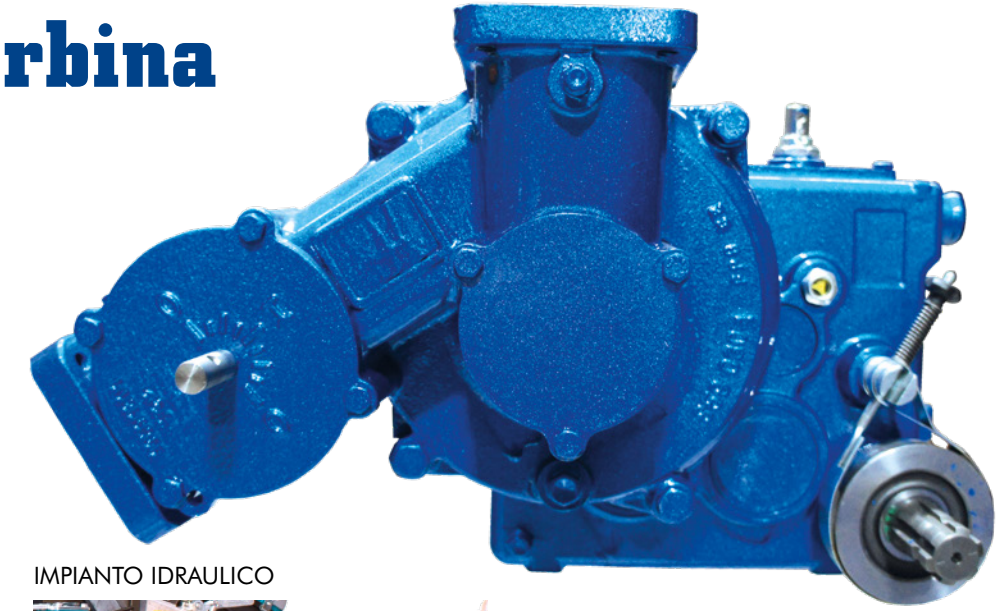


TUBO POLIETILENE A SPESSORE DIFFERENZIATO
Questa soluzione offre il vantaggio di avere uno spessore maggiorato nella parte inizialedel tubo, la più sollecitata, che decresce costantemete verso il carrello, rendendo più robusto il tubo senza variare il diametro interno medio dello stesso. Questa soluzione ci permette di montare tubi di grandi lunghezze senza rischi di ovalizzazioni o allungamenti.



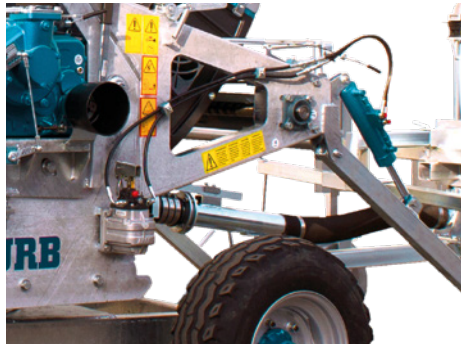
Sistema a turbina

TURBINA
Questo tipo di macchine prelevano la forza necessaria per il recupero del tubo sfruttando il passaggio di una parte dell'acqua all'interno di una turbina.
Il sistema di qualità Casella propone una turbina direttamente collegata al riduttore, con valvola di by pass azionabile meccanicamente o elettricamente, per un'irrigazione semplice ed efficiente.

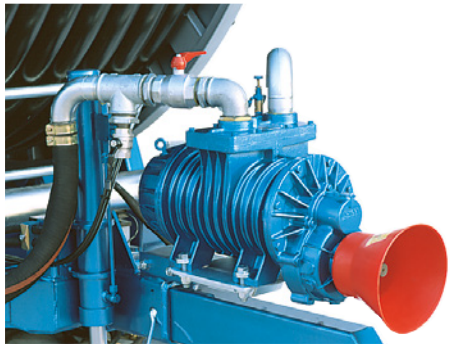


TELAIO ZINCATO A CALDO

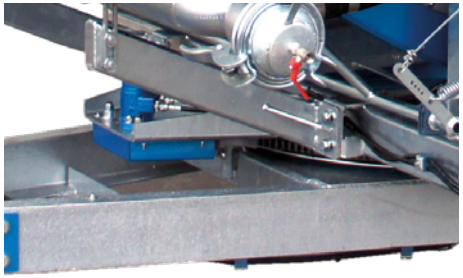
IMPIANTO IDRAULICO



DEPRESSORE SVUOTAMENTO
Dispositivo per lo svuotamento in pochi minuti dell'acqua contenuta nel tubo a fine lavoro, per consentire il trasporto e facilitare la stesura del tubo.

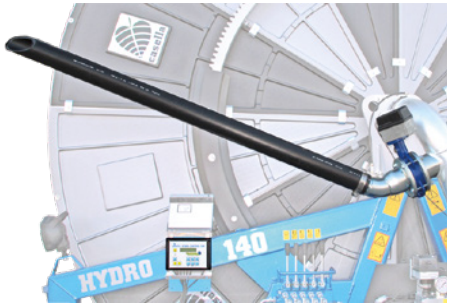


ROTAZIONE IDRAULICA RALLA

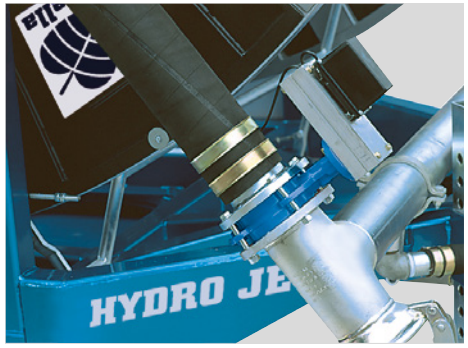


ENTRATA ACQUA SU 2 LATI
Tubo per alimentazione macchina su 2 lati per un comodo collegamento alla manichetta flessibile.

VALVOLA DI SCARICO
Dispositivo che permette a fine lavoro di aprire a scarico un'importante quantità di acqua, tale da provocare un'abbassamento della pressione di linea utilizzabile per l'arresto della stazione di pompaggio.



CHIUSURA LENTA
dispositivo che permette a fine lavoro di chiudere automaticamente l'entrata dell'acqua della macchina con possibilità di comando arresto della stazione di pompaggio in sovrapressione.



COMPUTER
Computer per controllo velocità di recupero, con pannello solare e carter inox.

HY-TURB

S

mod. 75/300

75/400 — 82/350 — 90/300

Irrigatore con telaio zincato a caldo.
Turbina dimensionata per portate da 400 a 1000 litri/minuto (24 – 60 m³/h). 4 marce più presa per attacco cardano PTO del trattore.
Rotazione della torretta a più posizioni fino a 270°.
Sollevamento idraulico del carrello.
Carrello 3 ruote in gomma.
Getto con boccagli. Manichetta per entrata acqua.
Pneumatici di serie 10.0/80-12

M

mod. 110/400

90/500 — 100/500 — 110/400 — 120/300

Irrigatore con telaio zincato a caldo.
Turbina dimensionata per portate da 650 a 1250 litri/minuto (39 – 75 m³/h). 4 marce più presa per attacco cardano PTO del trattore.
Rotazione della torretta a più posizioni fino a 270°.
Sollevamento idraulico del carrello.
Carrello 3 ruote in ferro o in gomma.
Getto con boccagli. Manichetta per entrata acqua.
Doppio ingresso acqua. Staffe anteriori meccaniche.
Pneumatici di serie 10.0/75-15.3

HY-TURB L 110/620 — 120/500 — 125/480

Irrigatore con telaio zincato a caldo. Turbina ad alta efficienza per portate da 800 a 1600 litri/minuto (48 – 93 m^3/h). 4 marce più presa per attacco cardano PTO del trattore. Rotazione idraulica della torretta a più posizioni fino a 270° con attacchi al trattore. Sollevamento idraulico del carrello.

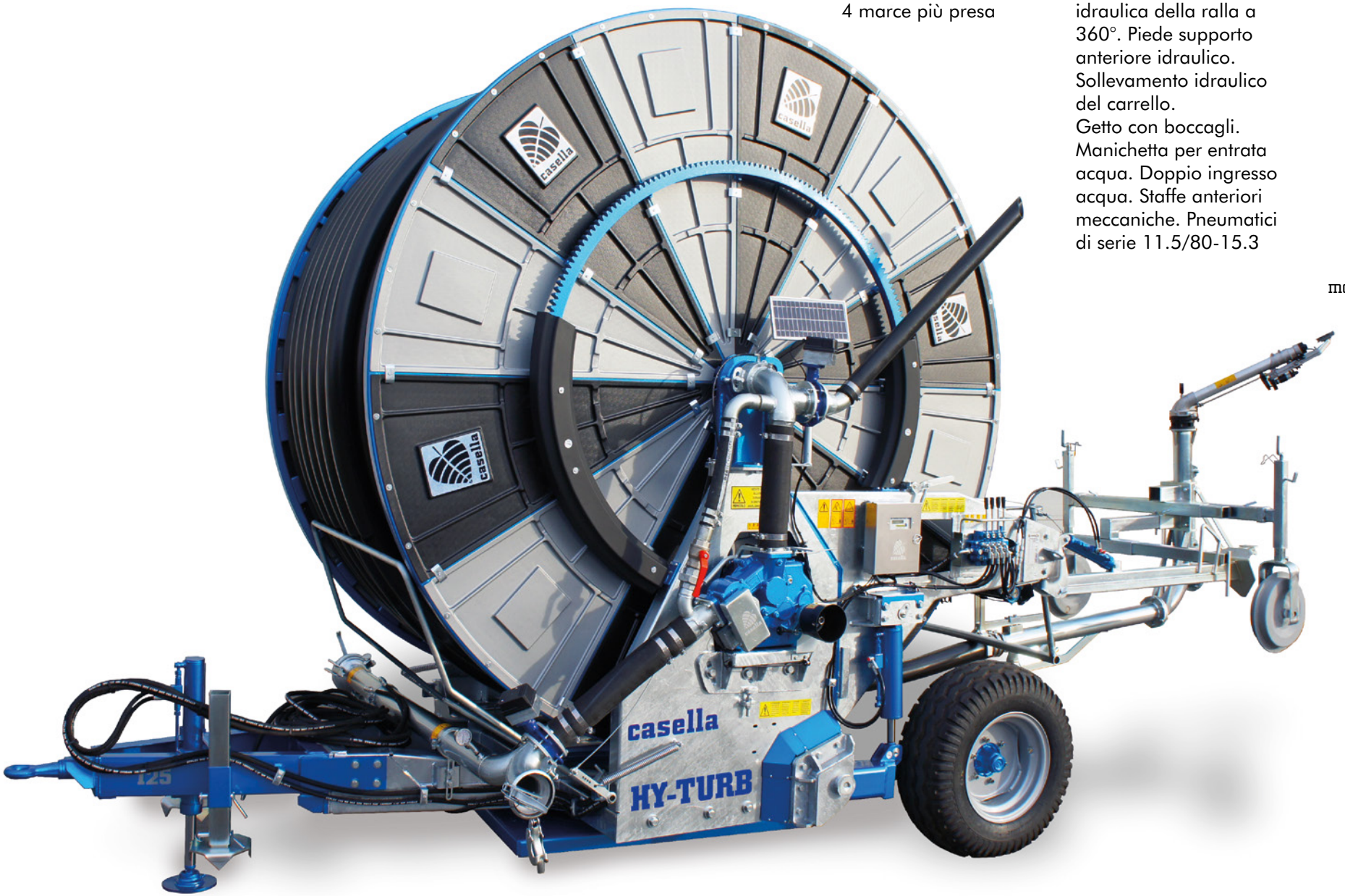
Piede supporto anteriore idraulico. Carrello 3 ruote in ferro o in gomma. Getto con boccagli. Manichetta per entrata acqua. Doppio ingresso acqua. Staffe anteriori meccaniche. Pneumatici di serie 11.5/80-15.3

mod. 110/500

HY-TURB P

110/620 — 120/520 — 125/500 — 140/450

Irrigatore con telaio zincato a caldo. Turbina ad alta efficienza per portate da 800 a 2000 litri/minuto (48 – 120 m^3/h). 4 marce più presa per attacco cardano PTO del trattore. Sollevamento idraulico delle ruote e relativo abbassamento a terra. Rotazione idraulica della ralla a 360°. Piede supporto anteriore idraulico. Sollevamento idraulico del carrello. Getto con boccagli. Manichetta per entrata acqua. Doppio ingresso acqua. Staffe anteriori meccaniche. Pneumatici di serie 11.5/80-15.3



mod. 125/400

CENTRALINA SIM 0-E 12VDC (optional)
Accensione-spegnimento con chiave elettronica a pulsante. Possibilità di protezione (start e stop) con codice personalizzato. Gestione allarmi con spegnimento motore. Bassa pressione olio motore - Alta temperatura acqua - Livello liquido radiatore - Rottura cinghia - Controllo pressione dlavoro. Spegnimento con temporizzatore; Esclusione pompa, impostazione pressione minima e massima di lavoro. Principali funzioni: Numero di giri motore; Livello carburante; Ore di funzionamento; Pressione di lavoro (in bar); Cambio olio motore (manutenzione); Tensione batteria; memorizzazione eventi. Possibili abilitazioni per: ACCELERATORE ELETTRONICO, FUNZIONAMENTO AUTOMATICO, KIT PER PULIZIA PESCANTE E SISTEMA GSM PER MESSAGGI SMS.

CE CIRCOLAZIONE OMOLOGABILE STRADALE

Motopompa per irrigazione a goccia, con sistema di filtraggio e banco fertirrigazione integrato

Motopompa per irrigazione da lago o canale

Motopompa con cabina di insonorizzazione

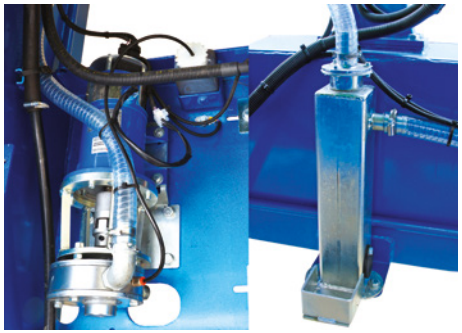
Gruppo motopompa montato su telaio autoportante con funzione di serbatoio. Motori IVECO-FPT e JOHN DEERE. Pompe Caprari o Rovatti plurigiranti secondo le esigenze.
A richiesta: cofanature insonorizzate, serbatoio carburante maggiorato, gruppo frizione riduttore per azionamento pompe verticali e applicazioni speciali.

CE CIRCOLAZIONE OMOLOGABILE STRADALE

BRACCIO VERRICELLO

GIUNTO GIREVOLE MANDATA

RIEMPIMENTO AUTOMATICO ASPIRAZIONE
Depressore azionato da motore elettrico che permette di riempire il tubo di aspirazione.



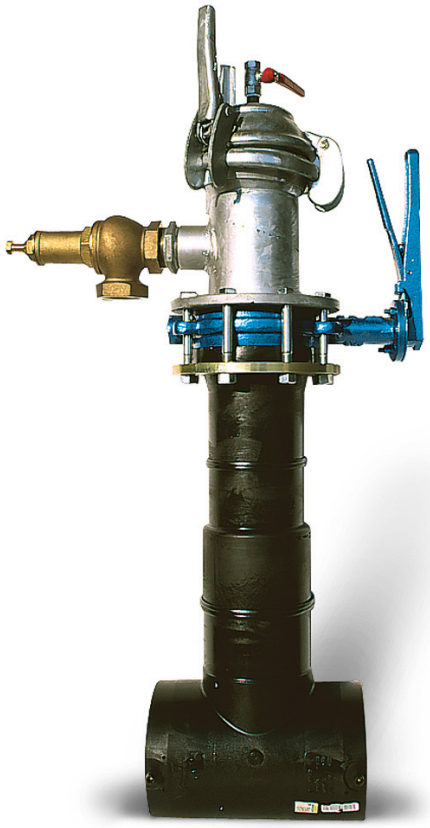
Motopompa con pompa centrifuga normalizzata (bassa pressione e alte portate)

Motopompa per distribuzione liquami o digestati

Impianti sotterranei

acqua
fertirrigazione
liquame

Presa a "T" in PE elettrosaldabile con valvola di chiusura a farfalla flangiata e gancio sferico con tappo.

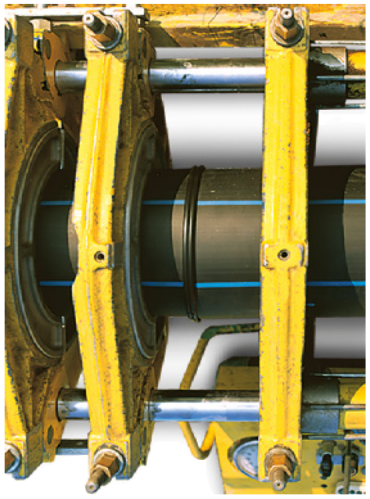


Curva in PE elettrosaldabile flangiata con gancio sferico e tappo.

Valvola a farfalla lente INOX.

Tubo PE per scarico vasca.

Saldatura tubo PE "testa-testa" versione impianti in barre (oltre Ø 180).



Pozzetto in cemento con coperchio in acciaio zincato per protezione prese d'idrante.

Bobine PE (fino Ø 180).

Saldatura con manicotti PE elettrosaldabili.

Tubazione nello scavo.

Particolari raccordi di aspirazione pompe.

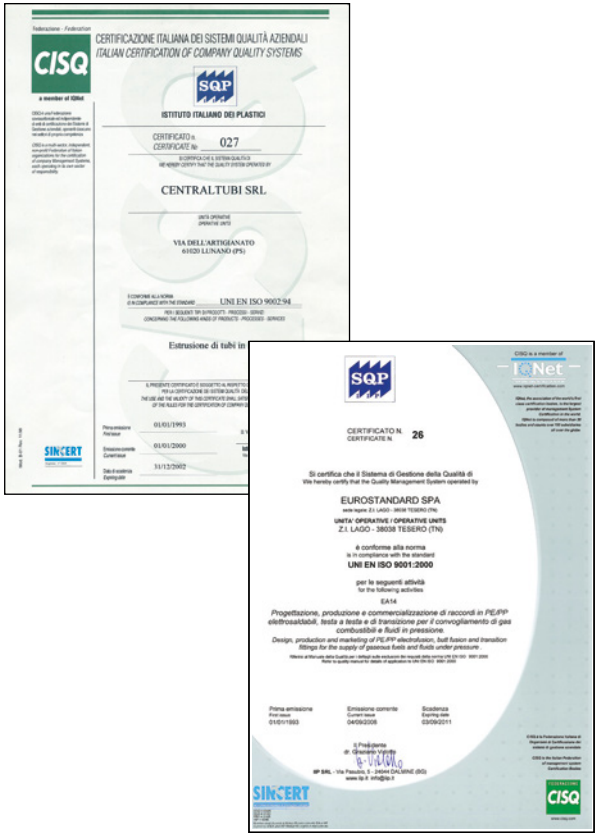
Distribuzione liquami

acqua

fertiirrigazione

liquame

Certificazioni tubi e raccordi.



Saldatura tubi PE effettuate da tecnici con patente (norme UNI 9737) rilasciata dall'Istituto Italiano della Saldatura di Genova.

Mod. 90/350 accoppiato con ala bagnante speciale per distribuzione localizzata liquami, velocità rientro 2000 mt/h (Svizzera).

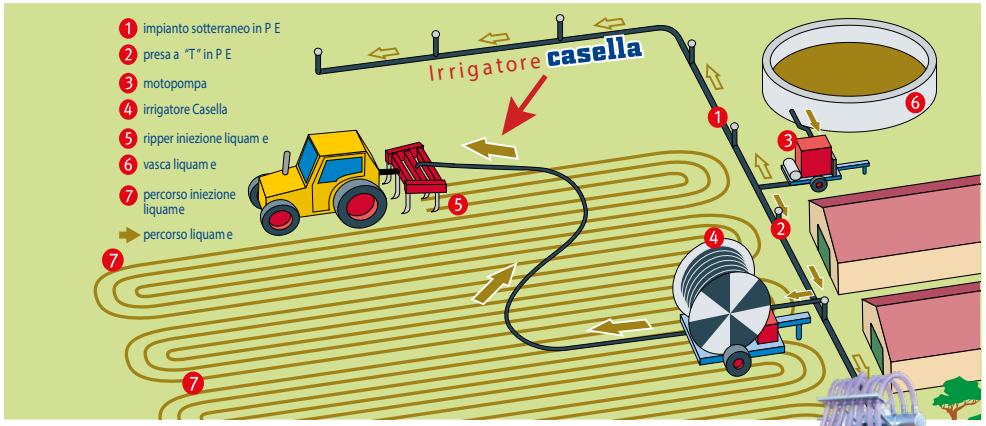
Getto speciale per la distribuzione di liquami in bassa pressione (2-3 atm).

Esempio di lavoro con motopompa ad asse verticale e impianto sotterraneo per alimentazione irrigatore.

Distribuzione liquami con prelevamento da vasca.

Iniezione sotterranea liquami CE

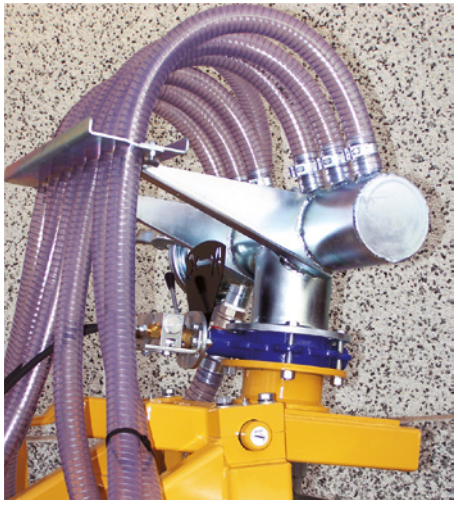
Interratore 3 m - 7 ancore – come trasformare il problema liquame in una risorsa



- Possibilità di interrare anche 200 m³/h con impatto ambientale nullo, quindi il problema più grosso della distribuzione liquami (cattivi odori) non esiste più.
- Tutta la sostanza organica contenuta nel liquame è assorbita dal terreno e non evapora più; Sarà quindi tutta disponibile per le colture successive.
- Sono azzerati gli effetti del dilavamento di piogge successive la distribuzione, e quindi l'inquinamento delle falde acquifere o delle acque di superficie, anche su terreni collinari.
- Distribuzione interrata del liquame durante la fase di lavorazione del terreno: fa risparmiare un passaggio senza compattare il terreno, anche se bagnato.
- Utilizzo degli stessi impianti (tubazione sotterranea PE ed irrigatore CASELLA) anche per irrigazione e fertirrigazione.
- La tubazione sotterranea in polietilene completamente elettrosaldata è la soluzione più affidabile per il trasporto di liquame ed acqua; ha inoltre una durata pressoché illimitata.

La soluzione CASELLA per la distribuzione interrata di liquame tramite ripper, è la risposta definitiva al problema. Dalla vasca di stoccaggio, tramite un'apposita pompa, il liquame viene inviato in una tubazione sotterranea in Polietilene opportunamente studiata con tante prese di uscita per raggiungere tutti gli appezzamenti dell'azienda. Ad una di queste prese si collega l'irrigatore CASELLA, il cui tubo verrà a sua volta agganciato al ripper. Con il trattore, a cui è collegato il ripper, si percorre tutto il campo in senso longitudinale avanti ed indietro secondo un particolare schema di distribuzione. Il liquame viene iniettato in continuo ad una profondità di 15/25 cm tramite speciali tubazioni che corrono dietro ad ogni ancora del ripper. Di solito le ancore distano tra loro 30/40 cm, quindi la distribuzione sarà uniforme e continua su tutta la superficie. Durante l'inversione di marcia nelle testate una valvola idraulica interrompe il flusso del liquame.

Collettore di distribuzione e valvola di chiusura idraulica comandata dal trattore.



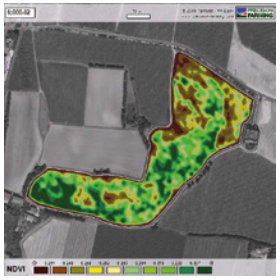
Dosatore idraulico per basse portate

Nella fase di inversione di marcia l'alimentazione del liquame al ripper viene chiusa. La centralina elettronica montata sulla pompa legge l'aumento di pressione ed apre a scarico il liquame. Riaprendo l'alimentazione del ripper, la pressione scende e la valvola di scarico si chiude.

Precision Farming

Sensore Smart Smiley SISTEMA BREVETTATO

Unico nel suo genere, sensore per il rilievo multiparametrico dei propri appezzamenti, finalizzato alla produzione di mappe tematiche rappresentanti lo sviluppo vegetativo ed il micro-ambiente di colture a pieno campo (sensore MECS-CROP) e vigneti e frutteti (sensore MECS-VINE). La conseguente applicazione su macchine per la distribuzione a rateo variabile ottimizza e riduce l'utilizzo di concimi e trattamenti fitosanitari (dal 20 al 50%). Possibilità di utilizzo in tempo reale: si rileva anteriormente con il sensore e, elaborando le mappe con una centralina posta sul trattore, si comanda in TEMPO REALE una macchina VRT che lavora posteriormente (VRT = distribuzione a rateo variabile).



Mappa di vigore vegetativo

Applicazione in vigneto

Applicazione in campo aperto

Spandiconcime a rateo variabile SpreadSat

- Capacità standard 500 litri
- Sistema di pesatura automatico compensato
- Lavoro con inclinazioni fino a 40° sia trasversale che longitudinale
- Dosatore automatico a rateo variabile
- Ricevitore GPS integrato
- Sistema di distribuzione a spaglio o localizzato
- Pratico display in cabina: lo rende adatto a tutti i tipi di trattori
- Possibilità di distribuire dosi variabili di prodotto in accordo con una mappa di distribuzione

Hydrosat

Il sistema di irrigazione Hydro Sat è composto da una centralina di controllo, montata sull'irrigatore, sulla quale vengono immagazzinate le mappe di prescrizione dell'irrigazione e da una piattaforma satellitare montata sul getto con relativi pannelli solari che ne garantiscono l'autonomia. Centralina e piattaforma comunicano tramite un radio-modem. La velocità di rientro del carrello è quindi modulata in base alle esigenze irrigue prescritte dalla mappa.

Rippersat

Distribuzione del liquame a rateo variabile in base a mappe di prescrizione. In modo modulato variando con una centralina elettronica la velocità di avanzamento del trattore e quindi la quantità di liquame distribuita. Mentre il ripper percorre il campo ed attraversa zone a diversa prescrizione di fertilizzante il sistema si adegua alla variabilità richiesta modificando la velocità di avanzamento. Un sofisticato misuratore elettronico permette di registrare sulla centralina la portata reale.

La vera Irrigazione

Getto da 4000 lt/min. a 9 atm con gittata a 90 mt, ideale per tubi Ø 150-160-180.

Irrigatore mod. PLMP con motopompa incorporata per aspirazione diretta da canale (Pianura Padana).

ALA PIOVANA: utilizzo con ala piovana con velocità di recupero fino a 300 metri/ora.

Collaudo e servizio post-vendita.

Rulli costipatori

Mod. 4,60 CAMBRIDGE — Rullo 3 sezioni flottanti idraulico cambridge mt. 4,60. Ruote 10,0/75 15.3 6 fori 10 tele. N° 39 coppie di dischi tipo CAMBRIDGE peso kg 2300. Larghezza in fase di trasporto mt. 2,20. Lunghezza in fase di trasporto mt. 3,50

Mod. 5,60 CAMBRIDGE — Rullo 3 sezioni flottanti idraulico cambridge mt. 5,60. Ruote 10,0/75 15.3 6 fori 10 tele. N° 47 coppie di dischi tipo CAMBRIDGE peso kg 2600. Larghezza in fase di trasporto mt. 2,20. Lunghezza in fase di trasporto mt. 3,95

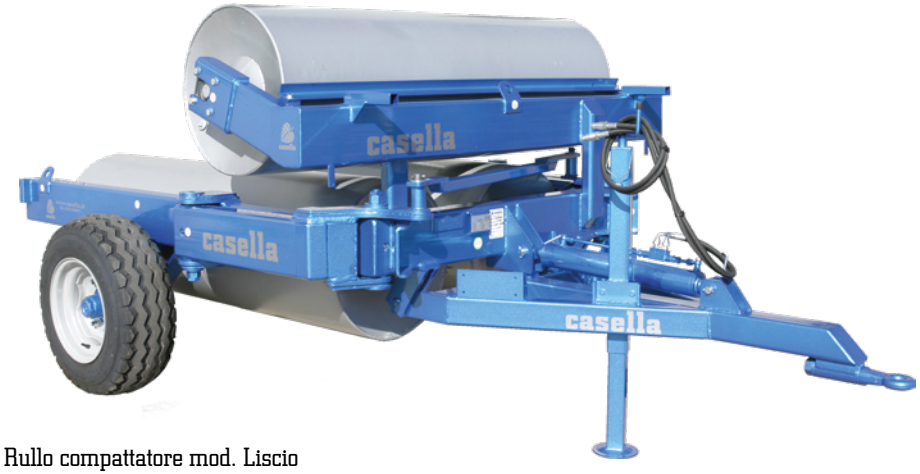
Mod. 6,30 CAMBRIDGE — Rullo 3 sezioni flottanti idraulico cambridge mt. 6,30. Ruote 10,0/75 15.3 6 fori 10 tele. N° 53 coppie di dischi tipo CAMBRIDGE peso kg 2860. Larghezza in fase di trasporto mt. 2,20. Lunghezza in fase di trasporto mt. 4,30

Mod. 4,60 LISCIO — Rullo 3 sezioni flottanti idraulico da mt. 4,60. Ruote 10,0/75 15.3 6 fori 10 tele. Peso a vuoto Kg 1650 - Peso a pieno carico Kg 2450. Larghezza in fase di trasporto mt. 2,20. Lunghezza in fase di trasporto mt. 3,50. Ø rullo 610 mm sp. 10 mm

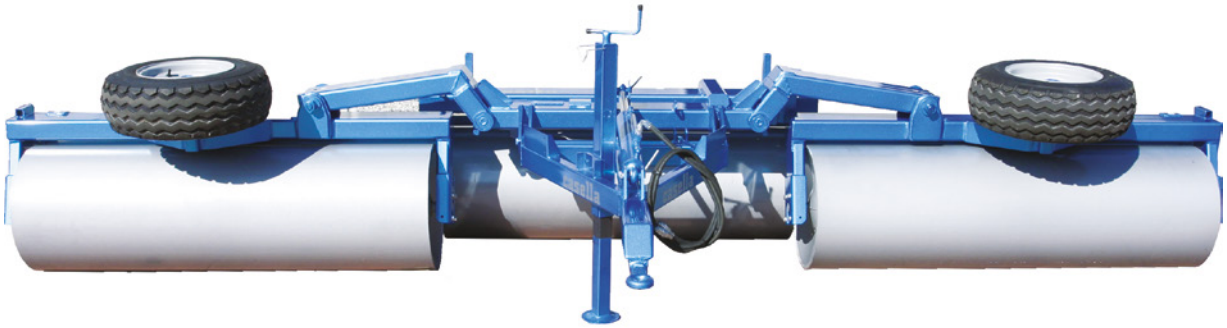
Mod. 5,60 LISCIO — Rullo 3 sezioni flottanti idraulico da mt. 5,60. Ruote 10,0/75 15.3 6 fori 10 tele. Peso a vuoto Kg 1770 - Peso a pieno carico Kg 2790. Larghezza in fase di trasporto mt. 2,20. Lunghezza in fase di trasporto mt. 3,95. Ø rullo 610 mm sp. 10 mm

Mod. 6,30 LISCIO — Rullo 3 sezioni flottanti idraulico da mt. 6,30. Ruote 10,0/75 15.3 6 fori 10 tele. Peso a vuoto Kg 1900 - Peso a pieno carico Kg 2980. Larghezza in fase di trasporto mt. 2,20. Lunghezza in fase di trasporto mt. 4,30. Ø rullo 610 mm sp. 10 mm

Rullo frangizolle mod. Cambridge



Rullo compattatore mod. Liscio



Larghezze di lavoro disponibili: 4,60 5,60 6,30 mt.

CE

CIRCOLAZIONE OMOLOGABILE STRADALE

Rimorchi ribaltabili

Rimorchi ribaltabili per pomodoro, capacità 6 ton. Ribaltamento cassa bilaterale ad altezza variabile da 2,4 a 3,6 mt. (mod. CPL 60). Freno idraulico a comando meccanico. A richiesta: ribaltamento cassa posteriore (mod. CPP 60).

Novità Disponibile anche nella nuova versione con assale tandem e 4 ruote

mod. CPL 60

mod. CPL 60, cassa acciaio inox

Scheda tecnica, pesi e misure irrigatori

Dati Tecnici	Modello HY-TURB S			
Ø TUBO (mm)	63	75		82
LUNGH TUBO (m)	300	250	300	220
PORTATA max (l/min)	300	600	550	850
PESO (kg)	1710	1690	1760	1680
ALTEZZA (m)	2495	2495	2495	2495
LUNGHEZZA (m)	5180	5180	5180	5180
LARGH (m)	1645	1645	1645	1645

Dati Tecnici	Modello HY-TURB M										
Ø TUBO (mm)	82	90		100			110				120
LUNGH TUBO (m)	320	350	400	320	350	400	300	320	350	400	270
PORTATA max (l/min)	700	800	750	1100	1000	900	1400	1400	1300	1250	1600
PESO (kg)	2930	3130	3240	3210	3290	3530	3240	3300	3490	3640	3380
ALTEZZA (m)	3250	3250	3250	3250	3250	3350	3250	3250	3350	3350	3350
LUNGHEZZA (m)	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300
LARGH (m)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

Dati Tecnici	Modello HY-TURB L																			
Ø TUBO (mm)	120			125				110					120			125				
LUNGH TUBO (m)	300	350	400	270	300	320	330	450	500	550	600	620	450	470	500	350	400	430	450	480
PORTATA max (l/min)	1600	1500	1400	2000	1900	1800	1800	1200	1100	1000	900	850	1300	1200	1200	1600	1700	1500	1500	1400
PESO (kg)	4230	4430	4630	4140	4260	4350	4390	4700	4880	5060	5240	5310	4900	4980	5090	4530	4780	4900	4990	5110
ALTEZZA (m)	3700	3700	3700	3700	3700	3700	3700	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800	3800
LUNGHEZZA (m)	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600
LARGH (m)	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530

Dati Tecnici	Modello HY-TURB P															
Ø TUBO (mm)	110					120			125				140			
LUNGH TUBO (m)	450	500	550	600	620	450	500	520	350	400	450	500	300	350	400	450
PORTATA max (l/min)	1300	1200	1200	1200	1200	1600	1600	1600	1900	1800	1800	1800	2000	2000	2000	2000
PESO (kg)	5270	5450	5630	5810	5880	5470	5670	5750	5130	5350	5560	5770	5090	5310	5530	5760
ALTEZZA (m)	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76
LUNGHEZZA (m)	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63
LARGH (m)	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54

Dati Tecnici	Mod. L																
Ø TUBO (mm)	90		100			110					120			125			
LUNGH TUBO (m)	400	450	350	400	450	300	320	350	370	400	300	350	400	270	300	320	330
PORTATA max (l/min)	800	800	1100	1000	1000	1400	1400	1400	1400	1300	1600	1600	1600	1900	1900	1900	1900
PESO (kg)	3460	3640	3510	3720	3850	3500	3560	3740	3800	3880	3770	3940	4120	3720	3840	3910	3950
ALTEZZA (m)	3,15	3,3	3,15	3,3	3,3	3,15	3,15	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,37	3,37	3,37	3,37
LUNGHEZZA (m)	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02
LARGH (m)	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55

Dati Tecnici	Modello LL												
Ø TUBO (mm)	100		110		120	125				140			
LUNGH TUBO (m)	500	550	450	500	450	350	400	420	430	300	320	350	400
PORTATA max (l/min)	1000	1000	1300	1200	1600	1900	1800	1800	1800	2200	2200	2200	2200
PESO (kg)	4740	4880	4970	5150	5070	4970	5200	5300	5340	4800	4900	5030	5260
ALTEZZA (m)	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,71	3,71
LUNGHEZZA (m)	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66
LARGH (m)	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55

Dati Tecnici	Modello LLS																	
Ø TUBO (mm)	110		120				125				140					150		160
LUNGH TUBO (m)	550	600	500	550	600	620	450	500	520	600	350	400	420	450	500	300	400	350
PORTATA max (l/min)	1200	1200	1600	1500	1500	1500	1800	1800	1700	1700	2200	2200	2200	2200	2100	3000	3000	3200
PESO (kg)	5500	5700	5440	5640	6110	6190	5600	5830	5920	6570	5210	5450	5540	5770	6100	5330	6120	6380
ALTEZZA (m)	3,78	3,78	3,78	3,78	4,13	4,13	3,78	3,78	3,82	4,13	3,78	3,78	3,78	3,82	4,13	3,89	4,15	4,15
LUNGHEZZA (m)	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66
LARGH (m)	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55

Dati Tecnici	Modello PX																											
Ø TUBO (mm)	110		120						125						140							150						160
LUNGH TUBO (m)	450	550	400	440	510	550	630	670	390	430	500	540	620	650	370	400	390	420	450	480	500	530	370	400	300	500	530	350
PORTATA max (l/min)	1300	1200	1600	1600	1600	1500	1400	1200	1800	1800	1800	1700	1600	1600	2200	2200	2200	2200	2200	2100	2100	2100	3000	3000	3000	2800	2800	3200
PESO (kg)	6100	6460	6010	6160	6610	6760	7350	7510	6280	6470	6950	7130	7790	7930	6260	6400	6500	6640	6780	6920	7310	7450	7080	7240	6460	7790	7960	7500
ALTEZZA (m)	3,75	3,85	3,75	3,75	3,85	3,85	4,2	4,2	3,75	3,75	3,85	3,85	4,2	4,2	3,75	3,75	3,85	3,85	3,85	3,85	4,2	4,2	4,2	4,2	3,95	4,2	4,2	4,2
LUNGHEZZA (m)	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85
LARGH (m)	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8

Dati Tecnici	Modello PX - 4R																											
Ø TUBO (mm)	110		120						125						140							150						160
LUNGH TUBO (m)	450	550	400	440	510	550	630	670	390	430	500	540	620	650	370	400	390	420	450	480	500	530	370	400	300	500	530	350
PORTATA max (l/min)	1300	1200	1600	1600	1600	1500	1400	1200	1800	1800	1800	1700	1600	1600	2200	2200	2200	2200	2200	2100	2100	2100	3000	3000	3000	2800	2800	3200
PESO (kg)	6340	6700	6250	6400	6850	7000	7590	7750	6520	6710	7190	7370	8030	817W0	6500	6680	6740	6880	7020	7160	7550	7690	7320	7480	6700	8030	8200	7740
ALTEZZA (m)	3,75	3,85	3,75	3,75	3,85	3,85	4,2	4,2	3,75	3,75	3,85	3,85	4,2	4,2	3,75	3,75	3,85	3,85	3,85	3,85	4,2	4,2	4,2	4,2	3,95	4,2	4,2	4,2
LUNGHEZZA (m)	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85
LARGH (m)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Dati Tecnici	Modello PL																	
Ø TUBO (mm)	125					140						150						160
LUNGH TUBO (m)	350	400	450	500	600	350	380	420	450	500	550	300	350	400	430	440	450	350
PORTATA max (l/min)	1900	1800	1800	1800	1700	2200	2200	2200	2200	2100	2100	3000	3000	3000	2800	2800	2800	3200
PESO (kg)	5570	5800	6180	6410	7150	5830	5980	6180	6340	7000	7240	6190	6480	6760	6930	6990	7040	6950
ALTEZZA (m)	3,66	3,66	3,88	3,88	3,94	3,95	3,95	3,95	3,93	4,12	4,12	4,12	4,12	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16
LUNGHEZZA (m)	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,00
LARGH (m)	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91

Dati Tecnici	Modello PLS																
Ø TUBO (mm)	110	125			140				150				160			180	
LUNGH TUBO (m)	700	650	700	750	540	640	740	780	500	550	600	620	400	420	490	350	400
PORTATA max (l/min)	1100	1600	1600	1500	2100	2100	2100	2100	2800	2800	2800	2700	3200	3200	3200	3750	3750
PESO (kg)	8030	8500	8720	8970	8270	8840	9850	10000	8490	9170	9870	9990	8760	8900	9400	8890	10070
ALTEZZA (m)	4,20	4,33	4,33	4,33	4,20	4,37	4,59	4,61	4,33	4,62	4,59	4,59	4,59	4,59	4,68	4,33	4,59
LUNGHEZZA (m)	8,35	8,35	8,35	8,35	8,35	8,35	8,35	8,35	8,35	8,35	8,35	8,35	8,35	8,35	8,35	8,35	8,35
LARGH (m)	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08

Dati Tecnici	Modello PXMP (Motore FPT 175 Hp e Pompa ROVATTI F34K 150/2)																											
Ø TUBO (mm)	110		120						125						140							150						160
LUNGH TUBO (m)	450	550	400	440	510	550	630	670	390	430	500	540	620	650	370	400	390	420	450	480	500	530	370	400	300	500	530	350
PORTATA max (l/min)	1300	1200	1600	1600	1600	1500	1400	1200	1800	1800	1800	1700	1600	1600	2200	2200	2200	2200	2200	2100	2100	2100	3000	3000	3000	2800	2800	3200
PESO (kg)	8250	8610	8160	8310	8760	8910	9500	9660	8430	8620	9100	9280	9940	10080	8410	8550	8650	8790	8930	9070	9460	9600	9230	9390	8610	9940	10110	9720
ALTEZZA (m)	3,75	3,85	3,75	3,75	3,85	3,85	4,2	4,2	3,75	3,75	3,85	3,85	4,2	4,2	3,75	3,75	3,85	3,85	3,85	3,85	4,2	4,2	4,2	4,2	3,95	4,2	4,2	4,2
LUNGHEZZA (m)	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82
LARGH (m)	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8

Dati Tecnici	Modello PXMP - 4R (Motore FPT 175 Hp e Pompa ROVATTI F34K 150/2)																												
Ø TUBO (mm)	110		120						125						140								150						160
LUNGH TUBO (m)	450	550	400	440	510	550	630	670	390	430	500	540	620	650	370	400	390	420	450	480	500	530	370	400	300	500	530	350
PORTATA max (l/min)	1300	1200	1600	1600	1600	1500	1400	1200	1800	1800	1800	1700	1600	1600	2200	2200	2200	2200	2200	2100	2100	2100	3000	3000	3000	2800	2800	3200
PESO (kg)	8490	8850	8400	8550	9000	9150	9740	9900	8670	8860	9340	9520	10180	10320	8650	8830	8890	9030	9170	9310	9700	9840	9470	9630	8850	10180	10350	9960
ALTEZZA (m)	3,75	3,85	3,75	3,75	3,85	3,85	4,2	4,2	3,75	3,75	3,85	3,85	4,2	4,2	3,75	3,75	3,85	3,85	3,85	3,85	4,2	4,2	4,2	4,2	3,95	4,2	4,2	4,2
LUNGHEZZA (m)	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82	8,82
LARGH (m)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Dati Tecnici	Modello PLMP																	
Ø TUBO (mm)	125					140						150						160
LUNGH TUBO (m)	350	400	450	500	600	350	380	420	450	500	550	300	350	400	430	440	450	350
PORTATA max (l/min)	1900	1800	1800	1800	1700	2200	2200	2200	2200	2100	2100	3000	3000	3000	2800	2800	2800	3200
PESO (kg)	7210	7440	7810	8040	8780	7550	7700	7910	8090	8750	9010	7900	8190	8490	8670	8730	8790	8580
ALTEZZA (m)	3,75	3,75	3,75	3,75	4,03	4,04	4,04	4,04	4,02	4,21	4,21	4,21	4,21	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
LUNGHEZZA (m)	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61	8,61
LARGH (m)	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98

Dati Tecnici	Modello PLSMP																
Ø TUBO (mm)	110	125			140				150				160			180	
LUNGH TUBO (m)	700	650	700	750	540	640	740	780	500	550	600	620	400	420	490	350	400
PORTATA max (l/min)	1150	1600	1600	1500	2100	2100	2100	2100	2800	2800	2800	2700	3200	3200	3200	3750	3750
PESO (kg)	9210	9670	9900	10000	9450	9990	11330	11540	10380	10350	11050	11170	9890	10000	10520	10800	11980
ALTEZZA (m)	4,22	4,32	4,32	4,32	4,22	4,36	4,60	4,60	4,32	4,63	4,60	4,60	4,60	4,60	4,69	4,32	4,60
LUNGHEZZA (m)	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85
LARGH (m)	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,08	3,08

Dati Tecnici	Modello PLLSMP-4R								
Ø TUBO (mm)	140		150				160	180	
LUNGH TUBO (m)	740	780	500	550	600	620	490	350	400
PORTATA max (l/min)	2100	2000	2800	2800	2800	2700	3200	3750	3750
PESO (kg)	13800	14000	12930	13230	13930	14000	13410	12950	14150
ALTEZZA (m)	4,60	4,60	4,63	4,63	4,60	4,60	4,69	4,32	4,60
LUNGHEZZA (m)	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90
LARGH (m)	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2

I dati e le caratteristiche delle macchine non sono impegnativi. La ditta Casella Macchine Agricole srl si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

casella

Casella Macchine Agricole srl

Via Cà Vezzeno 1/A - 1/B
29013 Carpaneto P.no - Piacenza • Italy
Tel. +39 0523 853911
Coordinate satellitari N 44,91800 E 9,77500
www.casella.it - info@casella.it

YouTube

Casella Macchine Agricole S.r.l.

E-ITA18