

Catalogo dei prodotti

kohliag.ch

kohli

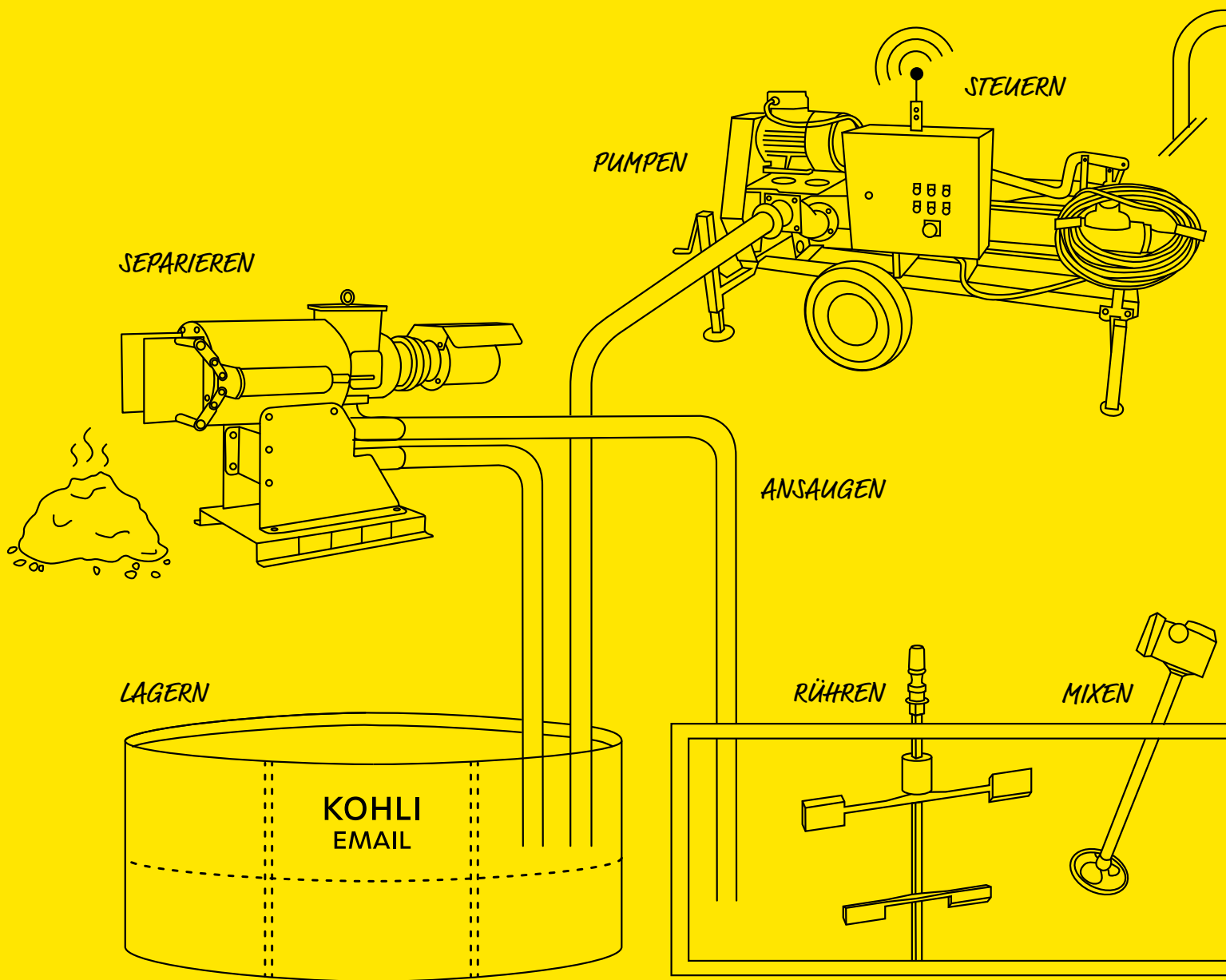
**Gülle- und
Umwelttechnik**



Concimazione professionale

**Stoccaggio, agitazione, pompaggio, distribuzione,
separazione**

Una panoramica dei nostri servizi



kohli

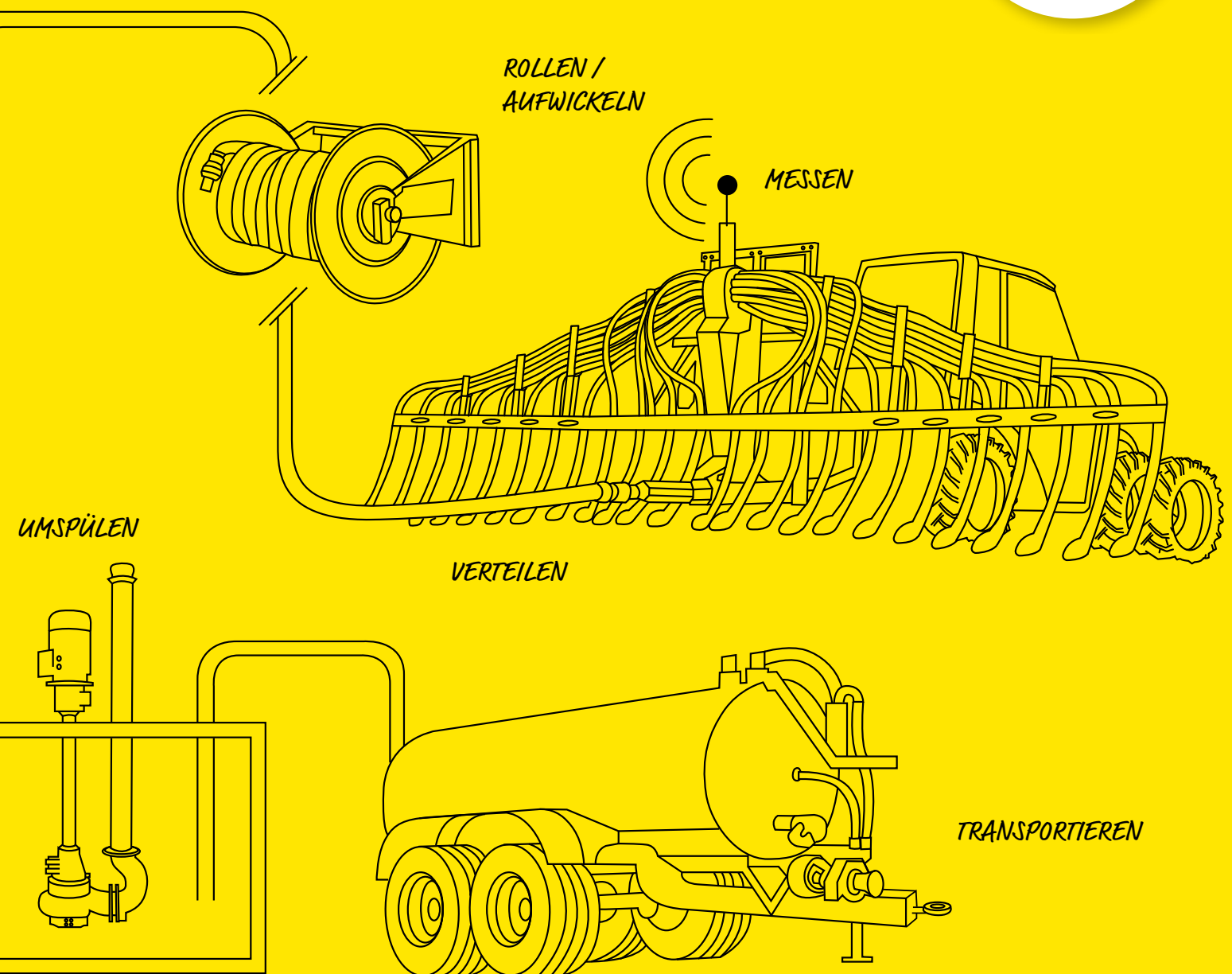
Gülle- und
Umwelttechnik

Kohli AG
An der Reuss 3
CH-6038 Gisikon

T +41 41 455 41 41
info@kohliag.ch

kohliag.ch

**Sistema radio
innovativo**



Impressum

Grafica e layout: Visionaer AG, visionaer.ch
Stampa: Schlüssel Medien AG, schluessel-medien.ch

Tiratura: 2000 copie
Febbraio 2024



Agitazione	Agitatore assiale	6
	Pompe a motore sommerso	8
	Agitatori a motore sommerso	10
	Agitatori/Pompe	12
	Tecnologia di agitazione Vakutec	14
Pompaggio	Pompa a vite	16
	Pompa a lobi rotativi	17
	Pompa Powerpumpe	18
	Pompe per liquami	19
Avvolgitubo	Avvolgitubo	20
	Avvolgitubo Aureus	21
	Tubi flessibili	22
	Irrigazione	23
Distribuzione	Barra con tubi semirigidi	24
	Collis – la barra da montagna	25
	Barra con tubi flessibili a strascico	26
	Distributori di liquame	28
Trasporto	Botti per liquami Vakutec	32
	Botti di trasporto	33
Comando	Comandi	36
Fosse / Silo	Separatori	38
	Silos per liquami	40
	Serbatoi per l'acqua	41
	Coperture per silos	42
	Raccordi e tubazioni	43
	Impianti di biogas	44
	Tecnologia ambientale	45

Agitatore assiale

Agitatore per fosse del liquame lunghe e strette montato fisso

Numero di giri adattato al carico



- ✓ DESIGN COMPATTO
- ✓ BUON GRADO DI EFFICIENZA
- ✓ AGITAZIONE SENZA TEMPI LUNGHI
- ✓ SOLO PARTI IN ACCIAIO CROMATO NELLA FOSSA
- ✓ RIPARIAMO ANCHE I VECCHI AGITATORI

L'agitatore assiale possiede ottime prestazioni di agitazione sia in avanti sia all'indietro. È particolarmente adatto per fosse per liquame sotto l'area d'esercizio con vacche o suini. La fossa è separata da una parete divisoria aperta sul lato anteriore e posteriore. L'agitatore può anche essere impiegato in una prefossa o in un capannone con macchinari.

Il galleggiante mantiene la lama dell'agitatore sempre all'altezza corretta, appena sotto lo strato galleggiante.





Colonna in acciaio cromato per l'area d'esercizio

Con l'agitatore montato in posizione elevata, gli ingranaggi, il motore e i collegamenti elettrici sono protetti da animali, acqua, neve e altre impurità.

Ripariamo anche i vecchi agitatori.



Montato fisso sulla copertura della fossa o su una base in calcestruzzo

Pompa a motore sommerso

La prima pompa a motore sommerso con unità di taglio di precisione per impianti di lavaggio con grandi quantità di paglia

Impianto
per
professionisti



UNITÀ DI TAGLIO DI PRECISIONE

- ✓ FACILE
REGOLAZIONE
DELLE LAME
- ✓ LE PARTI SOGGETTE A
USURA SONO SOSTI-
TUIBILI

La pompa a motore sommerso può essere installata in verticale o in orizzontale.

Sono disponibili varie misure con classi di potenza differenti. La pompa a motore sommerso è progettata per il pompaggio, il lavaggio di canalizzazioni e il riempimento di carribotte.

Unità di taglio di precisione per impianti di lavaggio con grandi quantità di paglia.

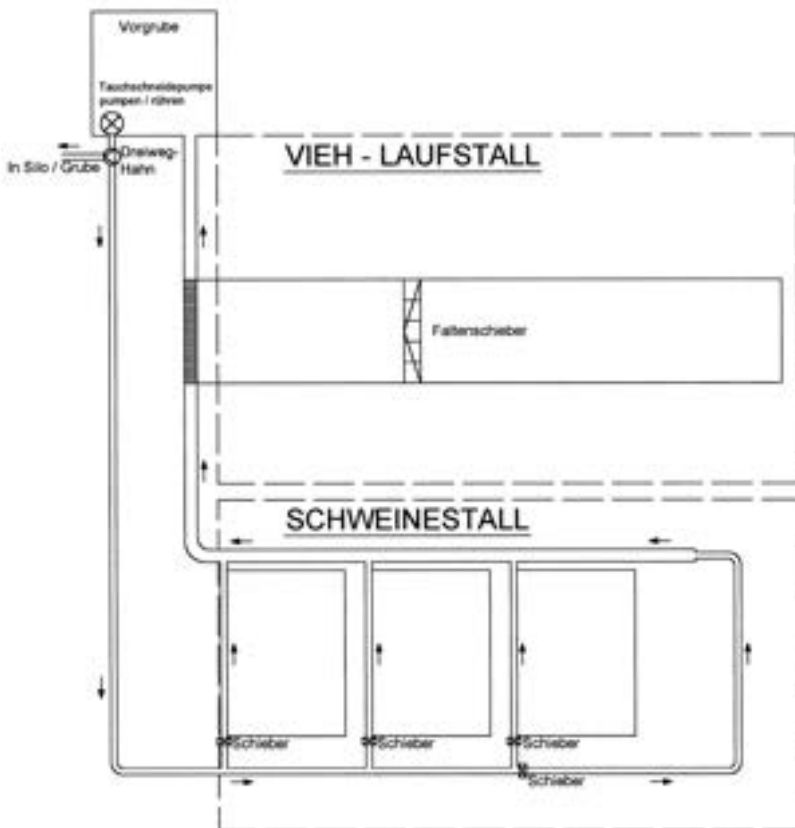




Grazie alla portata elevata della pompa a motore sommerso, le canalizzazioni vengono lavate in modo ottimale.



Pompa a motore sommerso mobile



Impianto di lavaggio

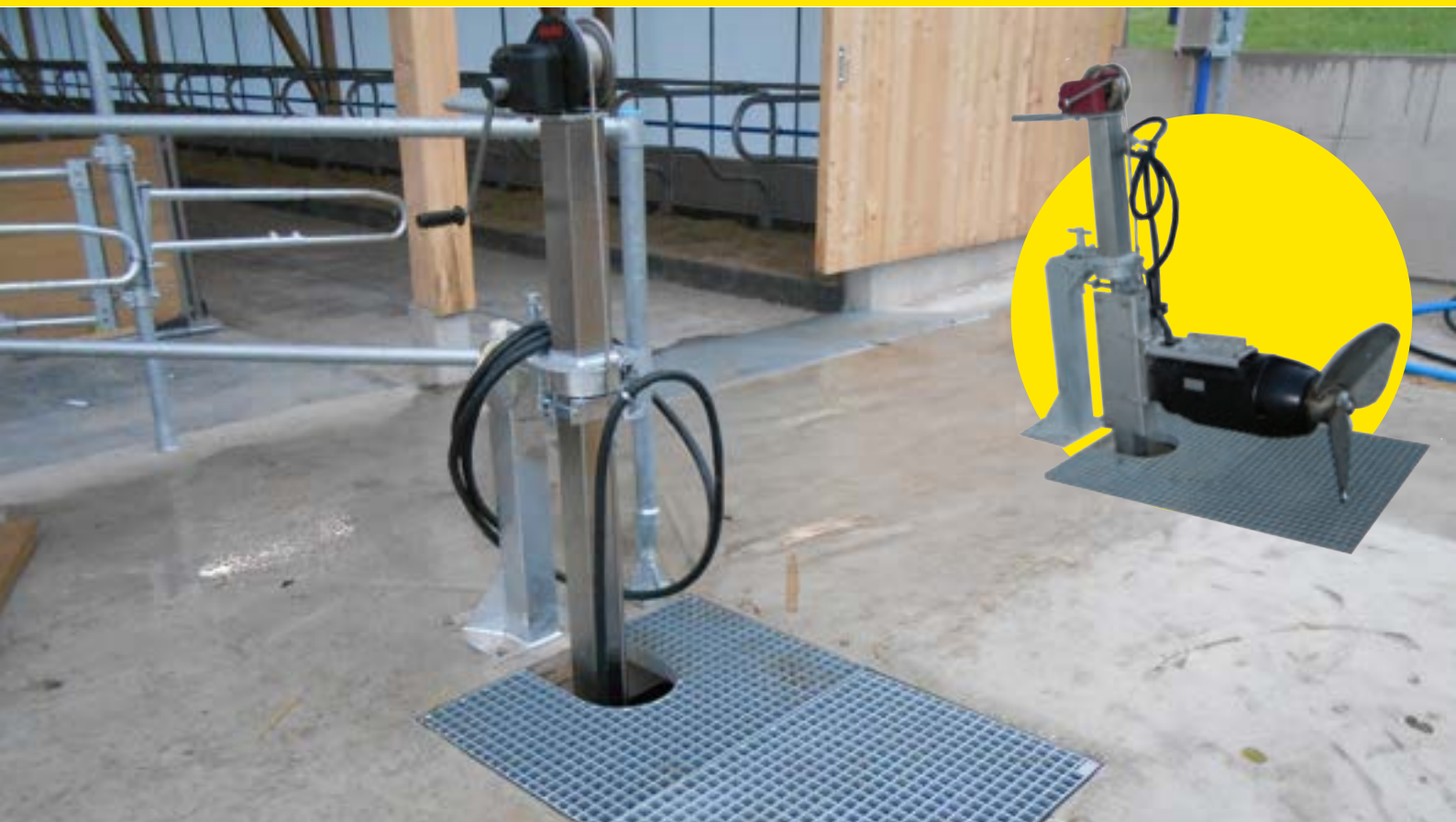


Pompa a motore sommerso con motore nella parte superiore.

Agitatore a motore sommerso

molteplici
attività di
agitazione e
miscelazione

La nuova generazione di agitatori con una potenza ancora maggiore

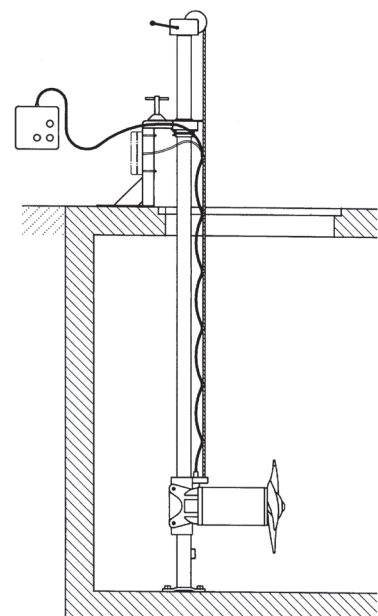


- ✓ *UTILIZZABILE IN VASCHE DI QUALSIASI FORMA*
- ✓ *ELICA AUTOPULENTE A BASSO CONSUMO ENERGETICO*
- ✓ *DESIGN AERODINAMICO*
- ✓ *AZIONAMENTI DELL'AGITATORE OTTIMIZZATI*
- ✓ *LAME DELL'AGITATORE IN ACCIAIO INOX*
- ✓ *STRUTTURA ROBUSTA E COMPATTA*
- ✓ *NON RICHIEDE MANUTENZIONE*
- ✓ *LUNGA DURATA UTILE*



Disponibile anche con protezione antideflagrante (Zona 1+2)

Gli agitatori a motore sommerso compatti della serie CRI-MAN sono progettati per un'ampia gamma di applicazioni. Gli apparecchi possono essere impiegati per una molteplicità di attività di agitazione e miscelazione in tecniche di trattamento di liquami e in impianti di depurazione delle acque di scarico.



Agitatore a motore sommerso mobile di Kohli con albero telescopico in acciaio cromato

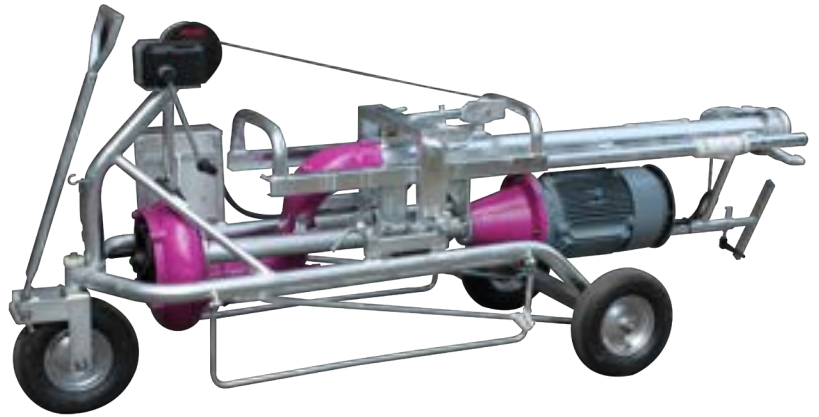
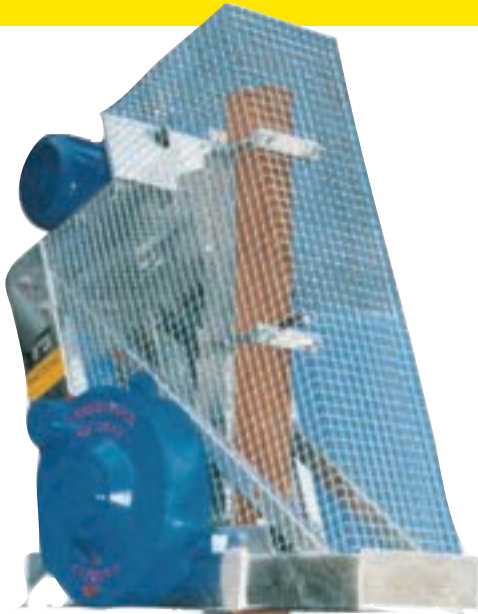
- Per fosse con una profondità fino a 2,8 m (opzione possibile fino a 4 m)
- Altezza di trasporto 2,20 m, larghezza 0,97 m, regolabile a 1,37 m
- Rotazione di 360°
- Apertura della fossa da 0,3 m x 0,90 m
- In opzione: ausilio di rotazione idraulico Ø min. 600 mm
- Comando soft-starter con presa Euro 32
- Attacco a tre punti per montaggio su trattore, disponibile in opzione

Agitatore	Potenza, CV	Ampere, A	Capacità, m³/h
TBM 2.2/4	3	5,3	1100
TBM 3/4	4	6,4	1300
TBM 4/4	5,5	9,1	1900
TBM 5.5/4	7,5	12,5	2100
TBM 7.5/4	10	15,8	3000
TBM 9/4	12,2	19	3400
TBM 11/4	15	23,5	3700
TBM 15/4	20	30	5100
TBM 18.5/4	25	36	6600
TBM 22/4	30	42	8900



Agitatori/Pompe

**Aggitatore per fosse del liquame lunghe e strette
montato fisso**



Pompa miscelatrice



Aggitatore a pale



Aggitatore a pale montato successivamente nell'area d'esercizio



kohliag.ch

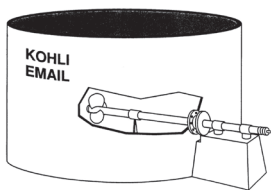
kohliag.ch

Tecnologia di agitazione Vakutec

collaudato da anni!

Agitatori per professionisti

Miscelatore per trattore Vakutec



TME è l'alternativa conveniente per serbatoi di stoccaggio

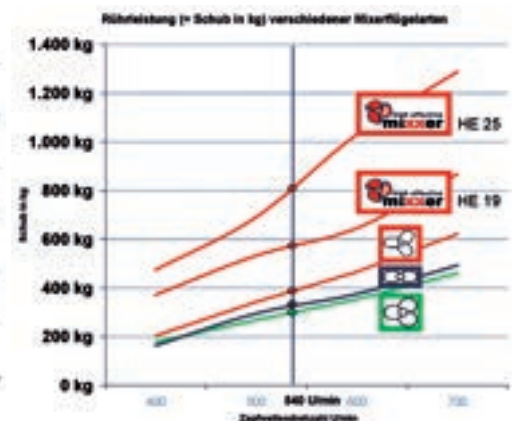


Miscelatore per trattore Vakutec 5 m Profi



Miscelatore per trattore Vakutec Profi

Vantaggi della lama High Effective Mixxer:
Doppia forza di agitazione (2x= xx)
Metà tempo di agitazione



Miscelatori motorizzati Vakutec



Gli agitatori convenienti di Vakutec



Miscelatore elettrico



Miscelatore a benzina

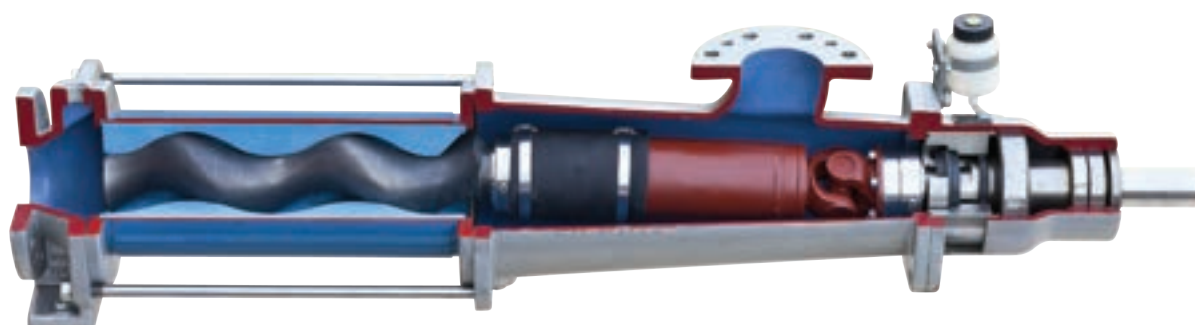
Pompa a vite

Pompe per liquami per le applicazioni pratiche più difficili

**efficiente
e ad alta
pressione**



Le pompe a vite sono utilizzate quando si rende necessario spargere il liquame in modo efficiente e ad alta pressione. Queste pompe sono impiegate principalmente per la distribuzione con tubo d'alimentazione dei liquami, il pompaggio o il lavaggio. Sono disponibili in versioni azionate da trattore oppure combinate con un motore elettrico. Vengono impiegate pompe a vite di alta qualità del leader di mercato WANGEN in diverse classi di potenza. Le pompe a vite possono essere installate anche su caribotte in funzionamento singolo o in combinazione con un compressore a vuoto.



Vista in sezione

Pompa a lobi rotativi

Per l'agricoltura

sofisticata,
robusta e
potente



Le pompe a lobi rotativi rivestiti in elastomero, inventate e perfezionate da Vogelsang, stabiliscono gli standard internazionali nella movimentazione professionale di fluidi e liquami. Quando è richiesta una tecnologia di pompaggio sofisticata, robusta e potente, vengono impiegate le pompe a lobi rotativi di Vogelsang.

Non è un caso che le pompe a lobi rotativi di Vogelsang siano da decenni tra i prodotti più copiati nel settore delle pompe. Ricerca scientifica, spirito di iniziativa e innovazione assicurano a Vogelsang la leadership di mercato.

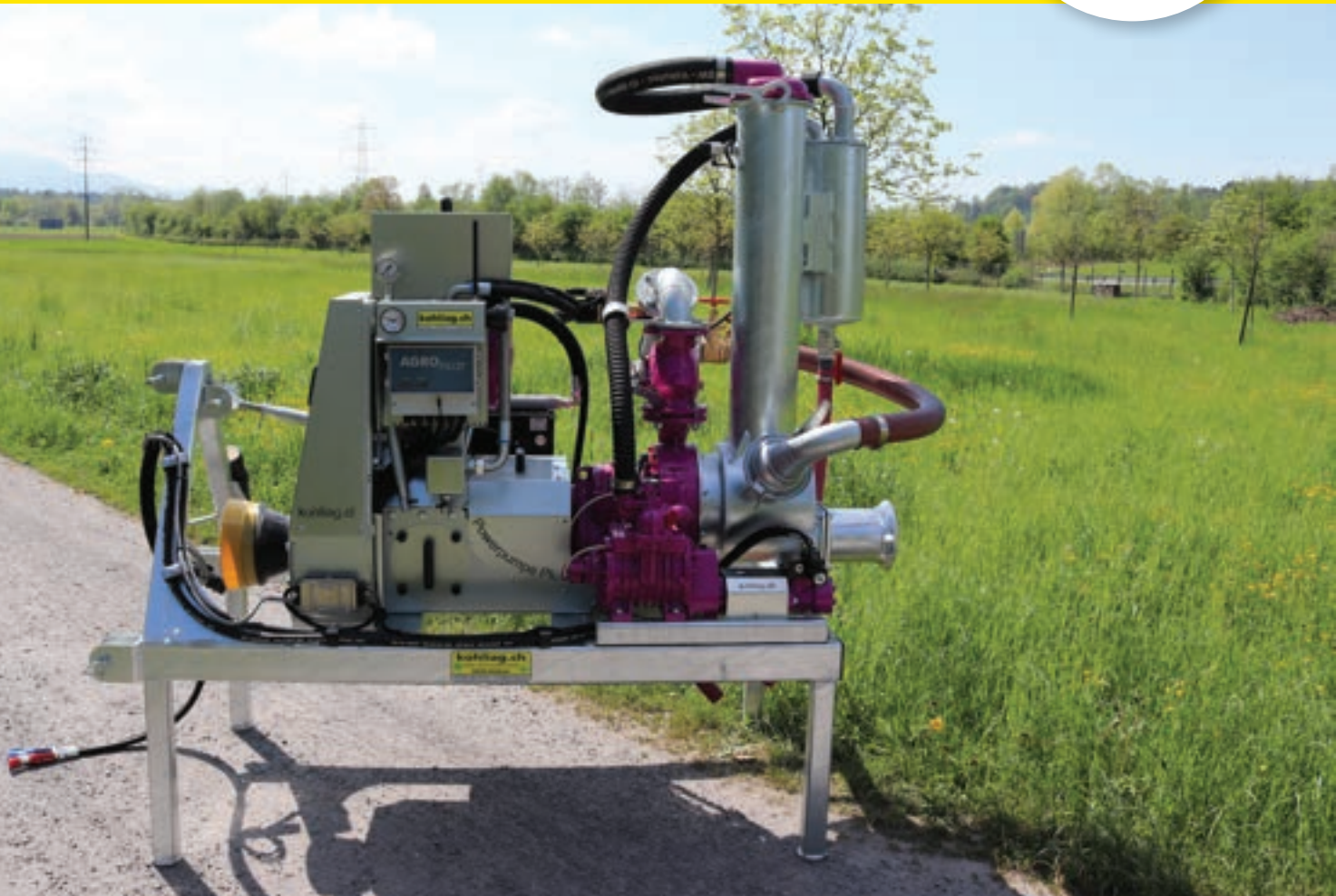


Vista dell'interno della pompa

Pompa Powerpumpe

Una pompa di ultima generazione

aspirazione
indipendente
del liquame



Il gruppo di pompaggio è costituito da una pompa centrifuga e da un compressore a vuoto. La compensazione del vuoto che ne deriva consente di aspirare il liquame in maniera indipendente.

Le pompe Powerpumpe sono disponibili con diverse varianti di azionamento:

- Azionamento a presa di forza
- Azionamento idraulico
- Gruppo diesel

Forniamo pompe fino a una pressione massima di 13 bar.

La potenza richiesta è compresa tra 90 CV (66 kW) e 190 CV (140 kW), a seconda dell'applicazione della pompa.

Le portate delle pompe Powerpumpe sono comprese tra 150 m³/h (2500 l/min) e 270 m³/h (4500 l/min).

Le differenti varianti di azionamento sono disponibili anche con l'opzione Powerpumpe Plus. Questa opzione comprende un sistema di scarico con un compressore a vite che consente di svuotare le tubazioni in modo pulito.

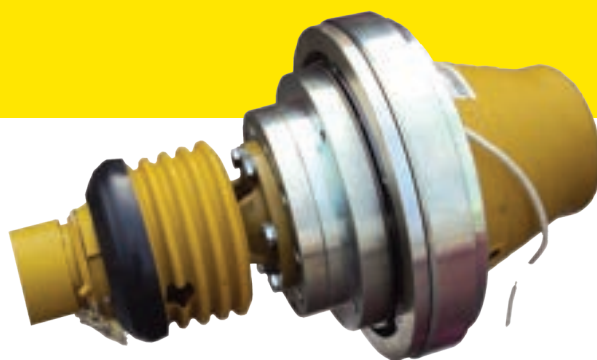
Pompe per liquami

Pompe per liquami per le applicazioni pratiche più difficili

Le pompe a lobi rotativi, le pompe a vite e le pompe centrifughe funzionano secondo principi di pompaggio differenti. Altrettanto diversificato è il campo di applicazioni. È dunque essenziale una consulenza specialistica da parte del nostro personale.

La gamma di pompe Kohli copre integralmente i diversi requisiti di volume e pressione. La gamma di potenza è compresa tra 6 e 789 m³/h, fino a 24 bar.

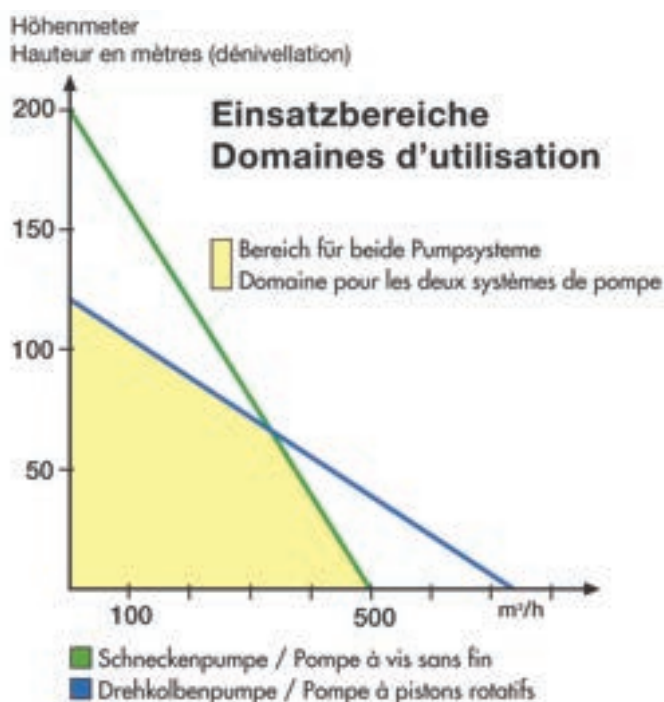
Le pompe Kohli possono essere fornite non solo con azionamento elettrico o a trattore su carrello o attacco a tre punti ma anche in impiego combinato o con motore diesel.



Il radiotelecomando facilita l'uso pratico da parte di una sola persona. Gli affidabili elementi di misura e sicurezza garantiscono un funzionamento senza inconvenienti.

Per tutte le pompe con azionamento a trattore è disponibile la frizione elettromagnetica radiocomandata KOHLI.

La pompa può essere spenta immediatamente in caso di condutture difettose o altri guasti.



Avvolgitubo

efficienti, collaudati, compatti



Tutti gli avvolgitubo sono azionati da un motore idraulico. Nei modelli K-500, K-700 e K-1000, il rullo dell'avvolgitubo può essere sganciato e sostituito in un attimo. Il grande elemento centrale assicura un avvolgimento delicato del tubo flessibile e una sistemazione pratica del primo raccordo del tubo.

La gamma comprende avvolgitubo con una capacità da 300 m fino a 1000 m. Sono disponibili versioni con 2 motori ad olio. Grazie all'attacco rapido, gli avvolgitubo possono essere combinati con i comuni sistemi di distribuzione. L'avvolgitubo può essere montato anteriormente o posteriormente, a seconda del veicolo trattore. La staffa di sicurezza garantisce la massima sicurezza durante l'avvolgimento del tubo flessibile.

Sono disponibili diverse opzioni



Tipo di avvolgitubo	Alpine 300	K-500	K-700	K-1000
Lunghezza della bobina	108 cm	122 cm	122 cm	155 cm
Bobina ø	80 cm	100 cm	115 cm	115 cm
Peso circa	218 kg	243 kg	316 kg	354 kg
Capacità ø 75 mm	300 m	500 m	700 m	950 m
Quantità di olio min. 1 motore	16 l/min.	16 l/min.	25 l/min	-
Quantità di olio min. 2 motori		32 l/min.	32 l/min.	32 l/min.

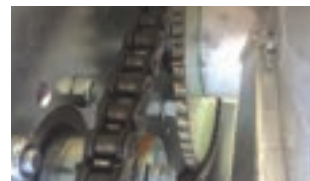
Avvolgitubo Aureus

per impieghi
particolarmente
gravosi



La linea Aureus è stata sviluppata per impieghi particolarmente gravosi e per gli imprenditori che effettuano lavori agricoli per conto terzi. L'intero avvolgitore, compresa la parete della bobina, è zincata a caldo. Azionamento su uno o entrambi i lati con albero pieno continuo con ruota dentata e catena, uno o due motori a olio con valvola d'urto. Il rullo ha una capacità compresa tra 700 m e 1500 m (tubo flessibile \varnothing 75 mm). L'apparecchio può essere collegato all'attacco a tre punti. Sono disponibili diverse versioni dell'apparecchio.

Avvolgitubo tipo Aureus	750	1050	1250	1550
Larghezza esterna (senza luci e targhe)	1,99 m	2,32 m	2,32 m	2,98 m
Bobina \varnothing	105 cm	105 cm	125 cm	125 cm
Peso	550 kg	620 kg	700 kg	800 kg
Capacità \varnothing 75 mm	700 m	1000 m	1200 m	1500 m



Tubi flessibili

Il vostro miglior collegamento



- Tubo flessibile di aspirazione Crea
- Tubo flessibile di pressione PES nero
- Tubo flessibile ad alta pressione senza spirale 20 bar
- Tubo flessibile ad alta pressione con spirale fino a 20 bar
- Tubo flessibile piatto Nero con Storz e Bridex
- Tubo flessibile piatto Nero light
- Tubo flessibile rivestito antiabrasione JAMAICA
- Tubo flessibile Hüco Flat per pompe a motore sommerso



Kaiser



Bauer



Perrot



Storz



Nero

Irrigazione

La soluzione professionale per la distribuzione nel settore dei seminativi, dell'agricoltura e dell'orticoltura



Rollovitesse

La macchina Rollovitesse con tubo in PE è dotata di innesto rapido idraulico che consente di spargere il liquame sul terreno in modo efficiente e delicato nel settore dei seminativi, dell'agricoltura e dell'orticoltura.

Il rullo portatubo montato su un telaio girevole è sostenuto idraulicamente da robusti puntoni.

Alla Rollovitesse possono essere collegati tutti i

sistemi di distribuzione.

A differenza dei tradizionali rulli per tubi flessibili in PE, il liquame viene sparso mentre viene estratto. Rollovitesse: la soluzione perfetta per i professionisti.

Barra con tubi semirigi- di con assolcatore per professionisti



Barra con tubi semirigidi con assolcatore da 15 m in posizione di lavoro



Elementi elastici rotondi consentono la marcia in curva. Gli ampi assolcatori sono stati sviluppati appositamente per liquami densi.

L'elemento principale della barra di spandimento Kohli sono i tubi semirigidi con assolcatore terminale che possono essere caricati fino a 15 kg. Gli ampi assolcatori in gomma prevengono l'intasamento. Queste barre sono disponibili in diverse versioni per la distribuzione con tubo d'alimentazione con trattore e per l'attacco a un carrobotte. Tutte le barre con tubi semirigidi con assolcatore terminale sono dotate di un sollevatore che può essere alzato per la rotazione. Inoltre, tutte le barre di spandimento sono dotate di un sistema di controllo elettroidraulico.



Barra con tubi semirigidi con assolcatore per larghezza di lavoro di 12 m. Questa barra è in uso nel Canada occidentale.



Tubi semirigidi con assolcatore 12m (15m) posizione di lavoro



Barra tubi semirigidi con assolcatore per larghezza di lavoro di 7 m

Collis – la barra da montagna

La prima barra di spandimento con tubi semirigidi per l'agricoltura di montagna

fino all'80%
in meno
di perdite di
NH4-N



- ✓ *PROTEZIONE DELL'AMBIENTE E UTILIZZO DI PREZIOSE SOSTANZE NUTRITIVE, FINO ALL'80% IN MENO DI PERDITE DI NH4-N RISPETTO ALLA DISTRIBUZIONE SU LARGA SCALA*
- ✓ *STRUTTURA MOLTO LEGGERA E STABILE*
- ✓ *PRODUZIONE 100% SVIZZERA IN DESIGN RESISTENTE E COMPLETAMENTE ZINCATO*
- ✓ *MA ECONOMICA – PER L'ACQUISTO E PER LA MANUTENZIONE*
- ✓ *FACILE DA UTILIZZARE – PER LAVORARE SENZA FATICA*

- I tubi semirigidi con assorbitore terminale specificamente sviluppati da Kohli con un'uscita di dimensioni generose impediscono l'intasamento anche in presenza di liquame denso
- Il tubo d'ingresso – con tecnologia 3D – traina in modo affidabile il tubo di alimentazione
- La guida tramite ruote tastatrici supplementari si adatta a qualsiasi terreno
- Il sollevatore integrato consente alla barra Collis di concimare ogni angolo

Largh. lavoro	Largh. trasporto	Peso
7m	2,5m	620 kg
8,8m	3m	650 kg

Barra con tubi flessibili a strascico

Kohli è pioniera nella costruzione di barre di spandimento con tubi flessibili a strascico



Le prime barre sono stati sviluppate e costruite già 30 anni fa. Grazie all'esperienza pluriennale e al continuo sviluppo siamo in grado di soddisfare tutte le esigenze dei clienti. La gamma di modelli comprende il modello base leggero «Standard-Plus» per Terratrac e trattori leggeri, la serie standard «Superpack» e la serie professionale «Profipack» per i lavori agricoli per conto terzi. Per tutte le serie di modelli è disponibile un'ampia gamma di accessori.

Superpack



La barra standard in larghezze di 7 m, 9 m e 12 m

Standard Plus



Ottimo rapporto prezzo/prestazioni per veicoli Terra o piccoli trattori, larghezza di lavoro 7 m + 9 m

Profipack



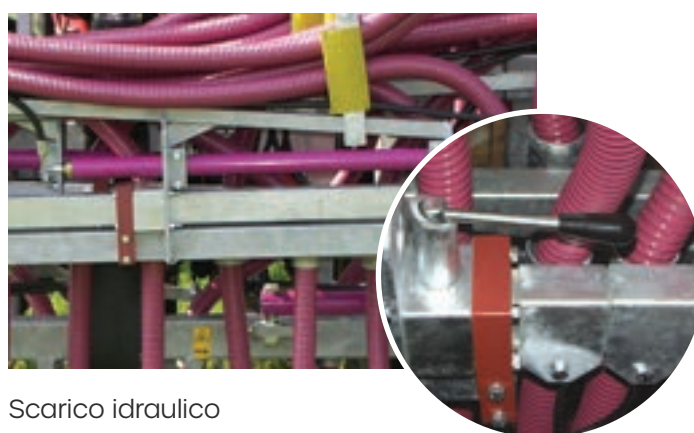
La barra compatta con tubi flessibili a strascico con larghezze di lavoro di 12 m + 15 m



Impiego ottimale su terreni in pendenza

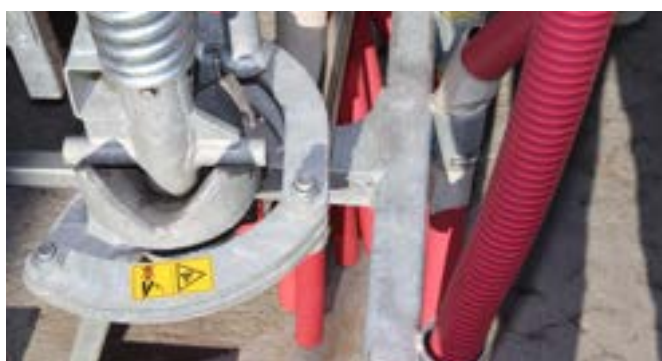


Impiego con ugello a lunga gittata



Scarico idraulico

Scarico meccanico



Bracci laterali con protezione anticollisione e cilindro



Impianto pilota DurchflussPilot



Tutte le barre sono equipaggiate con il sistema ExaCut di Vogelsang

ExaCut Vario (opzione)



Lame autoregolanti, taglienti intercambiabili, fori di diverse dimensioni

Distributori di liquame

La distribuzione del liquame razionale e rispettosa del suolo

Impiego senza limiti

Distributori elettrici

Gli spandiliquame di Kohli sono ottimizzati in termini di portata e assicurano una distribuzione precisa.

Tutti gli spandiliquame possono essere combinati con il collaudato deflettore a piattello. Con l'ugello rialzato a comando elettrico raggiungiamo larghezze di distribuzione fino a 90 metri. L'impiego dei distributori elettrici non ha praticamente limiti. Distributori elettrici e ugelli rialzati vengono azionati direttamente dal sedile del trattore tramite la scatola di comando.

- ✓ *SPANDIMENTO DI LIQUAMI ECONOMICAMENTE VANTAGGIOSO*
- ✓ *EFFICIENTE E RISPETTOSO DEL SUOLO*
- ✓ *RAGGIO D'OSCILLAZIONE REGOLABILE ELETTRONICAMENTE*
- ✓ *UGELLO DI SPANDIMENTO COMANDABILE TRAMITE JOYSTICK (G92)*
- ✓ *COMBINABILE CON DISTRIBUTORI CON DEFLETTORE A PIATTELLO*
- ✓ *COMBINABILE CON AVVOLGITUBO PER TUBI FLESSIBILI*
- ✓ *POSSIBILE MONTAGGIO SU BARRA CON TUBI FLESSIBILI A STRASCICO*
- ✓ *POSSIBILE MONTAGGIO SU BOTTE PER LIQUAMI*

Distributori con deflettore a piattello

Testate e deflettori a piattello sono sistemi di distribuzione economici e collaudati. Si tratta sempre di una soluzione ragionevole, sia con il deflettore a piattello brevettato sull'attacco a tre punti sia con la testata a piattello sulla botte per liquami.

Le larghezze di lavoro fino a 18 m consentono l'impiego tra i filari.

Per l'adeguamento di vecchie cisterne sotto vuoto o a pompa. Il tirante a linguetta regolabile consente di regolare con precisione il modello di distribuzione sul distributore con deflettore a piattello.



G-92

G-92
Combinato



Scatola di comando G-92
Boîte de commande G-92



Scatola di comando G-94
Boîte de commande G-92



G-94



G-87



K-08 Combinato



K-02



Schweiz

spezial

kohliog.ch

Va
G



Botti per liquami Vakutec

La materia
tocca, la
pompa sotto
vuoto no.



Acceleratore di carico
installabile su ogni botte

Botte sotto vuoto da 8300 l con ausilio di riempimento (portata fino a 4000 l/min). La botte viene riempita completamente.

Le botti in pressione di Vakutec sono disponibili come botti sotto vuoto, botti a pompa combinate, botti con pompa a vite e botti sotto vuoto con pompa a vite. Tutte le botti sono disponibili monoasse o con assi tandem. Su richiesta, possono essere montati telai estremamente rispettosi del suolo. Le singole botti sono disponibili nella versione Light con cisterna in poliestere rinforzato con fibra di vetro. Per l'intera serie Vakutec è disponibile un'ampia gamma di accessori.



Spargimento di liquame a livello del suolo con Starr-pack S 9 m



Spandiliquame per distribuzione ad alta pressione



Botte sotto vuoto/tandem da 12'500 l con braccio di aspirazione e acceleratore di carico (combi)



Spargimento di liquami a livello del suolo



Botte con pompa centrifuga ad alta pressione



Botte con passaruota incassati



Botte Vakuotec versione combinata da 6500 l con ugello idraulico a lunga gittata Vario, asse regolabile, cupola di riempimento, scala di salita, flusso-metro ecc.



Timone Vario
Regolazione continua dell'altezza del timone di traino

Botti di trasporto

Presso Kohli sono disponibili anche botti di trasporto. Cisterne semirimorchio con pompa Powerpumpe Kohli, per carico rapido e un dosaggio da bordo campo. Nella nostra gamma disponiamo anche di un semirimorchio con telaio dolly che può essere trainato da un trattore o da una motrice per semirimorchio.



Botti provviste di barre con tubi flessibili a strascico

Kohli AG offre un'ampia gamma di barre equipaggiate con tubi flessibili a strascico per l'attacco a un carrobotte. Dalla variante leggera «Standard» con «Piccolo» fino al «Powerpack» siamo in grado di soddisfare ogni esigenza del cliente. Tutti questi distributori possono essere disaccoppiati e in via opzionale utilizzati per la distribuzione con tubo d'alimentazione con trattore. A completamento della gamma abbiamo sviluppato lo Starrpack che rimane rigido sulla botte e può essere successivamente equipaggiato con assolcatori. Per tutte le serie di modelli è disponibile un'ampia gamma di accessori.

Standard



Macchina base perfettamente funzionante e dal prezzo contenuto, con larghezze di lavoro di 7 m e 9 m. Possibilità di attacco a un carrobotte molto vicino con larghezza di trasporto da 2,20 m a 2,45 m.

Powerpack



Larghezze disponibili: 7 m, 9 m e 12 m, impiegate anche per la distribuzione con tubo d'alimentazione con trattore. I tubi flessibili di distribuzione vengono arrotolati e ripiegati in modo compatto.

Starrpack



Disponibile nelle larghezze di 7 m, 9 m e 12 m.

Il distributore viene orientato verso l'alto e ripiegato in avanti in modo compatto.

Piccolo



Larghezza lavoro 6 m e 7 m, largh. trasporto 2,20 m. Impiegabile per distribuzione con tubo d'alimentazione con trattore.

Molto adatto per piccole botti e botti portate.

Botti provviste di barre con tubi semirigidi con assolcatore



Starrpack S larghezza di lavoro di 9 m



Posizione di trasporto di Starrmax 9 m



ExaCut Vario, regolabile in continuo



Tutte le barre equipaggiate con ExaCut (Vogelsang)

Barra con tubi semirigidi con assolcatore da 12 m Starrmax



Lame autoregolanti, taglienti intercambiabili, fori di diverse dimensioni

Larghezza	Tubo d'alimentazione	Attacco a carbotte
7 m	Collis	Starrpack S + Starrmax
9 m	Collis + Maxipack	Starrpack S + Starrmax
12 m	Maxipack	Starrpack S + Starrmax
15 m	Maxipack	Starrmax

Comandi

Distributori con carbotte e distributori con tubo d'alimentazione



- ✓ NUMEROSE FUNZIONI AUTOMATICHE COME DOTAZIONE DI SERIE
- ✓ DISPLAY CON VISUALIZZAZIONE DELLE FUNZIONI - POSSIBILITÀ DI INTERVENTO DIRETTO SULLE FUNZIONI
- ✓ CONTROLLO DELLE FUNZIONI DELLA BOTTE (SU RICHIESTA)



- ✓ MODELLABILE A PIACERE
- ✓ POSSIBILITÀ DI UN ELEVATO NUMERO DI FUNZIONI IDRAULICHE (FINO A 11 FUNZIONI)
- ✓ GIRATESTA AUTOMATICO

ST23

Utilizzabile per tutte le macchine! Ideale quando è necessaria una manovra di svolta con movimento della macchina (arresto del gocciolamento/sollevamento dell'assolcatore).

Questo movimento viene effettuato dal dispositivo automatico di svolta a fine campo:

- Paratia chiusa
- Aprire paratia tramite pulsante
- Testa di distribuzione: ON/OFF
- Arresto gocciolamento: abbassamento/sollevamento

- ✓ CONTATORE PER BOTTE INTEGRATO
- ✓ IMPIANTO DURCHFLOSSPILOT INTEGRATO
- ✓ PRESSIONE E VELOCITÀ DELLA TESTATA INTEGRATE
- ✓ POSSIBILITÀ DI INTEGRARE UN SEGNALE DI VELOCITÀ ESTERNO
- ✓ AZIONABILE CON TASTIERA TOUCH E A MEMBRANA

Comando con interruttori a levetta a 9 posizioni

Per le macchine che non richiedono un movimento della macchina a fine campo e necessitano di più di 5 funzioni idrauliche.

- ✓ ADATTO PER USI SPECIFICI
- ✓ CHIARA DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI SUL FOGLIO DI COPERTINA
- ✓ ROBUSTO



- ✓ *MODELLABILE A PIACERE*
- ✓ *GIRATESTA AUTOMATICO (SU RICHIESTA)*
- ✓ *CHIARA DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI SUL FOGLIO DI COPERTINA*

Comando con interruttori a levetta a 5 posizioni

Per le macchine che non richiedono un movimento della macchina a fine campo e necessitano di un massimo di 5 funzioni idrauliche.

Piccolo	SSV	SSHV
(Dotazione base)	Standard Plus	Collis
Standard	Superpack 7 m	MaxiPack 7 m
	Superpack 9 m	MaxiPack 9 m

- ✓ *ECONOMICO*
- ✓ *ROBUSTO*
- ✓ *ADATTO PER USI SPECIFICI*



- ✓ *ECONOMICO*
- ✓ *INTUITIVO*
- ✓ *ROBUSTO*

Azionamento a leva manuale

Azionamento robusto per macchine che richiedono movimenti poco frequenti. Dotazione di base per macchine di piccole dimensioni.

SSV
Standard Plus (dotazione di base)
Superpack 7 m
Superpack 9 m

SSHV
Collis (dotazione di base)
MaxiPack 7 m (dotazione di base)
MaxiPack 9 m (dotazione di base)

Separatori

Separazione di sostanze dense-liquide



Separatore mobile

I separatori di liquami separano le sostanze liquide dalle sostanze più dense presenti nel liquame. Questo perché le sostanze solide nel liquame devono essere trasformate nel terreno prima di essere disponibili per le piante. Nelle componenti liquide del liquame (liquame separato), le sostanze nutritive sono immediatamente disponibili per le piante. Inoltre, la separazione del liquame permette di risparmiare molto spazio e i solidi separati possono essere utilizzati come stame.

Modalità di funzionamento

Il liquame viene convogliato nel separatore tramite una pompa di alimentazione, solitamente da una prefossa. Il separatore è costituito da una coclea e da un vaglio al suo interno. La coclea, azionata elettricamente, spinge il liquame contro il vaglio mentre la frazione liquida scorre attraverso il vaglio. Attraverso un tubo di scarico, il liquame separato giunge nell'impianto di stoccaggio finale. La frazione solida viene spinta contro un coperchio a molla ed espulsa dall'alloggiamento direttamente sul cumulo di letame o sull'area di stoccaggio.





Separatori fissi

La frazione solida

- è impilabile, asciutta e facile da conservare
- è un fertilizzante prezioso per il terreno
- è inodore
- è facile da trasportare e commercializzare
- è un sostituto a tutti gli effetti della lettiera di paglia negli stalli

La frazione liquida

- può essere applicata con i sistemi tradizionali
- può essere stoccata senza formazione di croste e depositi
- necessita fino al 30% di volume in meno rispetto al liquame non trattato
- penetra rapidamente nel terreno
- ha un odore molto meno intenso rispetto al liquame con frazioni solide



Silos per liquami smaltati

Silos per liquami in acciaio smaltati
nella rinomata qualità Kohli

Investimento
proficuo
e duraturo



Da decenni Kohli vende e installa silos in acciaio smaltati nella rinomata qualità Kohli. Il paesaggio svizzero è caratterizzato da più di 1000 di questi silos. Kohli offre diversi modelli che si differenziano per diametro e altezza. Eventuali ampliamenti non rappresentano un problema: i serbatoi esistenti possono essere maggiorati con una preparazione adeguata. La struttura stabile, la tecnologia di smaltatura e la bulloneria in acciaio inox rendono i silos per liquami di Kohli un investimento proficuo e duraturo.

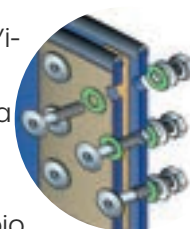
Smalto

La smaltatura è il processo di trattamento superficiale in cui le lamiere trattate a polveri vengono riscaldate a 860°. La polvere di smalto si fonde e si lega alla superficie del metallo attraverso un processo chimico-fisico, formando un'unità permanente. Lo strato di smalto simile al vetro ed estremamente resistente che ne risulta protegge l'intera superficie di acciaio.



Giunzione delle lamiere

Massima cura è stata posta nell'isolamento e nella tenuta nella zona di avvitaamento. Una striscia di butile tra le lamiere e guarnizioni sotto le viti in acciaio inox assicurano la tenuta del serbatoio.





Serbatoi per l'acqua

Il serbatoio dell'acqua Kohli è realizzato con profilati in lamiera ondulata zincata e con curvatura cilindrica di 120 x 11 mm, con una zincatura di 450 g/m² su entrambi i lati.

Le lamiere sono avvitate tra loro con bulloni M8x20 zincati ad alta resistenza. Il serbatoio può essere montato su una fondazione continua senza pavimentazione. In questo caso, il serbatoio viene rivestito con una pellicola.

Il serbatoio può essere montato su una pavimentazione. In questo caso, le singole lastre possono essere montate con materiale sigillante e/o rivestite con una pellicola.



Coperture per silos

La copertura giusta per ogni silo



Coperture con telone



Coperture con telone



Copertura con elementi cavi in calcestruzzo precompresso



Tetto a doppia membrana per impianti di biogas



Raccordi e tubazioni



Tubo aspirante per silo per liquami



Tubo aspirante per liquame e acqua

Tubi aspiranti in tutte le dimensioni



Tubazioni posate nel terreno



Realizzazione di tubazioni posate nel terreno, PE saldato o PVC con manicotto Compresa prova di tenuta

Impianti di biogas

**Produzione di biogas
tramite la fermentazione di biomassa**



Un impianto di biogas serve per la produzione di biogas tramite la fermentazione di biomassa. Negli impianti di biogas agricoli, come substrato vengono solitamente utilizzati liquame fermentato e insilati vegetali. Come sottoprodotto viene generato un fertilizzante chiamato digestato. Il gas risultante viene utilizzato per la produzione di energia elettrica e calore. Kohli offre impianti di biogas in un'ampia gamma di varianti.



Tecnologia ambientale

Pompe sommerse e sistema coordinato di acque reflue



Pompe sommerse

La gamma di Kohli comprende varie pompe con differenti caratteristiche.

- Per lo svuotamento di scantinati
- Svuotamento di piscine
- Irrigazione di giardini
- Per acque reflue con solidi
- Acque piovane e fangose
- Sala di mungitura
- Acque reflue
- Pompe per liquami
- Acque reflue domestiche

Nell'assortimento sono inclusi pozzetti per acque reflue con capacità di 100-10'000 l.



Sistema coordinato di acque reflue

Una percentuale significativa di acque reflue ancora non viene raccolta in modo controllato e di conseguenza non viene avviata ad una depurazione improntata al rispetto ecologico. Ciò vale in particolare per gli insediamenti sparsi nelle aree rurali ma anche per campeggi, strutture ricreative e villaggi turistici isolati.

La crescente consapevolezza ambientale e la necessità di utilizzare le risorse disponibili in modo economico richiedono una soluzione moderna per lo smaltimento delle acque reflue.

Ovunque siano necessari nuovi allacciamenti, le acque reflue debbano essere pompate in fosse per liquami, fosse settiche e piccoli impianti di trattamento delle acque reflue esistenti debbano essere sostituiti oppure non sia possibile considerare la realizzazione di una condotta a gravità per motivi di costo o a causa di condizioni topografiche sfavorevoli, l'impiego di un sistema di drenaggio a pressione affidabile ed economico rappresenta una valida opzione. Particolare importanza assumono la progettazione del sistema e la sua installazione razionale.

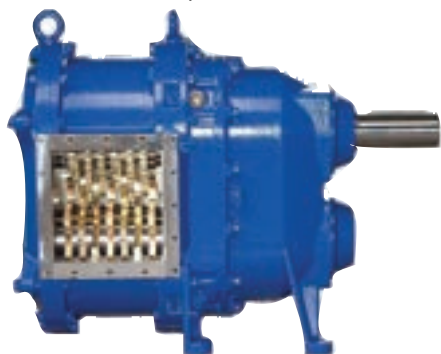


La sezione Tecnologia ambientale di Kohli offre tutti i componenti per un sistema completo ed è il vostro partner competente per lo smaltimento delle acque reflue.

Trituratori Vogelsang

X-Ripper

X-Ripper è di casa ovunque sia necessario tritare solidi. La sua robusta struttura nella collaudata versione a due alberi consente di tritare in modo economico i solidi di grande volume. Il compatto X-Ripper protegge così il vostro impianto dai danni e dalle conseguenti costose riparazioni.



RotaCut

Che siano piccoli e mobili oppure installati fissi in un sistema di tubature, l'ampia gamma di modelli della famiglia RotaCut offre la soluzione giusta per ogni problema relativo alla tecnologia di pompaggio e alla protezione da corpi estranei. RotaCut è stato introdotto sul mercato oltre 15 anni fa e da allora è stato oggetto di uno sviluppo continuo. Ha un posto fisso in sistemi di pompaggio con fluidi abrasivi, fibrosi e contaminanti.



QuickMix

QuickMix combina i vantaggi di apparecchi già noti ma rappresenta un concetto completamente nuovo. È composto da due trasportatori a coclea dotati di denti scarificatori e da una pompa a lobi rotativi, entrambe le funzioni combinate in un'unica unità. QuickMix consente di miscelare e trasportare le sospensioni con un contenuto di sostanza secca estremamente elevato in un'unica operazione, il tutto con un solo azionamento.



BioCut

Una buona triturazione e la miscelazione uniforme della fase liquida e del cofermento, con conseguente produzione di un biosubstrato omogeneo, aumentano considerevolmente l'efficienza della produzione di biogas. BioCut è stato sviluppato per questo scopo. Questa combinazione di robusta pompa a lobi e potente tritatore assicura un buon trattamento della biosospensione. Allo stesso tempo, BioCut, controllato automaticamente, alimenta il fermentatore ed esegue tutte le operazioni di pompaggio del sistema.



Assistenza e montaggio

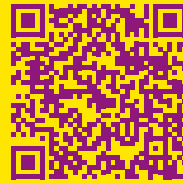
T +41 41 455 41 41

veloce,
competente,
affidabile



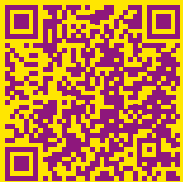
**Download
Catalogo dei pro-
dotti**

tedesco



**Download
Catalogo dei pro-
dotti**

francese



**Download
Catalogo dei pro-
dotti**

italiano



Consulenza

Volete riorganizzare la vostra attrezzatura per liquami o desiderate acquistare una macchina nel campo della tecnica di trattamento dei liquami? Presso Kohli, un team innovativo di consulenti di vendita è a vostra disposizione per fornirvi una consulenza competente su tutti gli aspetti della tecnica di trattamento dei liquami e della tecnologia ambientale.

Vendita

Kohli si distingue per le sue operazioni di vendita corrette, i suoi prodotti di alta qualità e per un'elevata disponibilità di fornitura. È risaputo che teoria e pratica sono due cose diverse. Per questo motivo riteniamo indispensabile fornire ai nostri clienti il miglior servizio post-vendita possibile.

Pianificazione

Una buona pianificazione assicura che la realizzazione avvenga nel modo più efficiente e senza difficoltà. In collaborazione con il vostro architetto o in modo indipendente per i progetti più piccoli, ci adoperiamo per garantire che le vostre idee possano essere realizzate con una pianificazione pratica e ben ponderata.

Assistenza

Regolari interventi di assistenza e manutenzione assicurano che una macchina conservi il suo valore a lungo. Grazie a un ampio magazzino di ricambi, a un'esperienza pluriennale, a collaboratori competenti e a una formazione continua, siamo in grado di offrirvi la migliore assistenza.