

ESTRAZIONE CIPPATO DA SILO - Coclea orizzontale

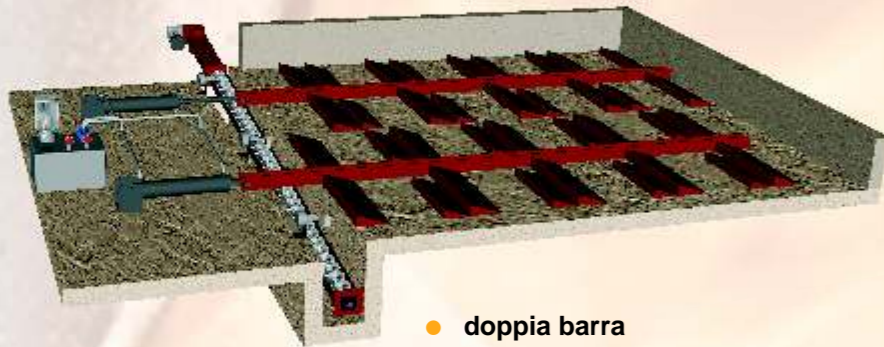
Coclea orizzontale con braccio di guida e spinta idraulica, installata al centro del silo. Il braccio si muove con spinta forzata sul piano del silo attorno al proprio asse. Il materiale estratto viene depositato nella parte inferiore della macchina in un contenitore intermedio. Per mezzo di due sonde (a farfalla o raggio luminoso) permettono di manovrare il sistema di estrazione. Una ruota estraente azionata da un motoriduttore permette di alimentare la coclea di trasporto e dosaggio. La coclea di estrazione è provvista di lama elicoidale progressiva e punte da strappo del materiale. La coclea principale con bracci a guida è flangiata ad un moto riduttore ad ingranaggi conici, appoggiata sopra un supporto con cuscinetti a rullini oscillanti, guarnizioni speciali, snodo cardanico tra la fine della coclea e la flangia del motoriduttore. Azionamento con motore elettrico, snodo cardanico al primo meccanismo a ingranaggio conico, albero trasmissione al secondo meccanismo ad ingranaggio conico, meccanismo conico sovradimensionato include flange per il fissaggio delle coclee. Spinta idraulica inclusi cilindri, tubi, valvole di comando, pompa idraulica, motore elettrico. Trasmissione di forza per mezzo di ruota a scatto e nottolino montato sul dispositivo di avanzamento. Piastra di fissaggio con flange per 2-4 coclee di trasporto. Ruota di estrazione con motoriduttore. Potenza resa : fino a 200 mc / h



- **Diametro silo : fino a 12 m**
- **Possibilità di collegare: fino a 4 coclee**
- **Possibile alimentare più caldaie e presse.**



SISTEMI DI ESTRAZIONE A BARRE DI SPINTA



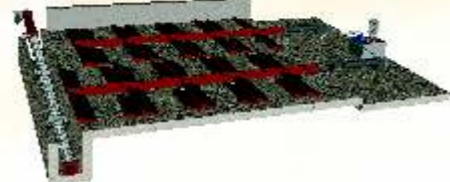
● doppia barra

Larghezza: 1,5 m, 3,0 m, 4,5 m, 6,0 m include:

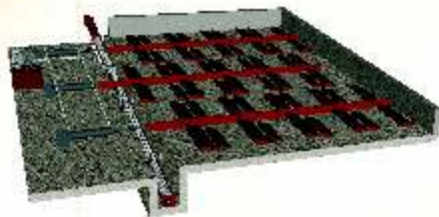
Conca con coclea
 Pozzo di raccolta, indicatore di livello
 Motoriduttore per coclea
 Barre di spinta - montaggio - costruzione:
 Tutte le barre di spinta inclusi portanti e cunei di spinta



● doppia barra a spinta



● spinta a pressione



● tripla barra

SYSTEMI ESTRAZIONE

Tutti gli impianti collaudati TÜV



qualità è il nostro successo



GILLES

www.gilles.at



il nostro partner

I 39030 Lutago-Valle Aurina
 Via Aurina 15A
 Tel. 0474 671764
 Fax 0474 670 878
 Mobil 340 3316549

IMPRESSUM
 Medieninhaber & Verleger:
 GILLES Energie- und Umwelttechnik GmbH,
 Koaserbauer Straße 16, A-4810 Gmunden
 Tel: +43 7612 73760 Fax: +43 7612 73760 17
 email: office@gilles.at www.gilles.at

ESTRATTORE – A balestra

- Due balestre permettono l'estrazione per un piccolo raggio. Incluso: piatto pressione, motoriduttore e tenditore.
fino 3m di diametro fino 4 m di carica in altezza albero coclea pieno 40mm
Saldatura continua della lama elicoidale da 6mm
Coclea a passo progressivo e canale sovradimensionato



- Meccanismo a ruote coniche

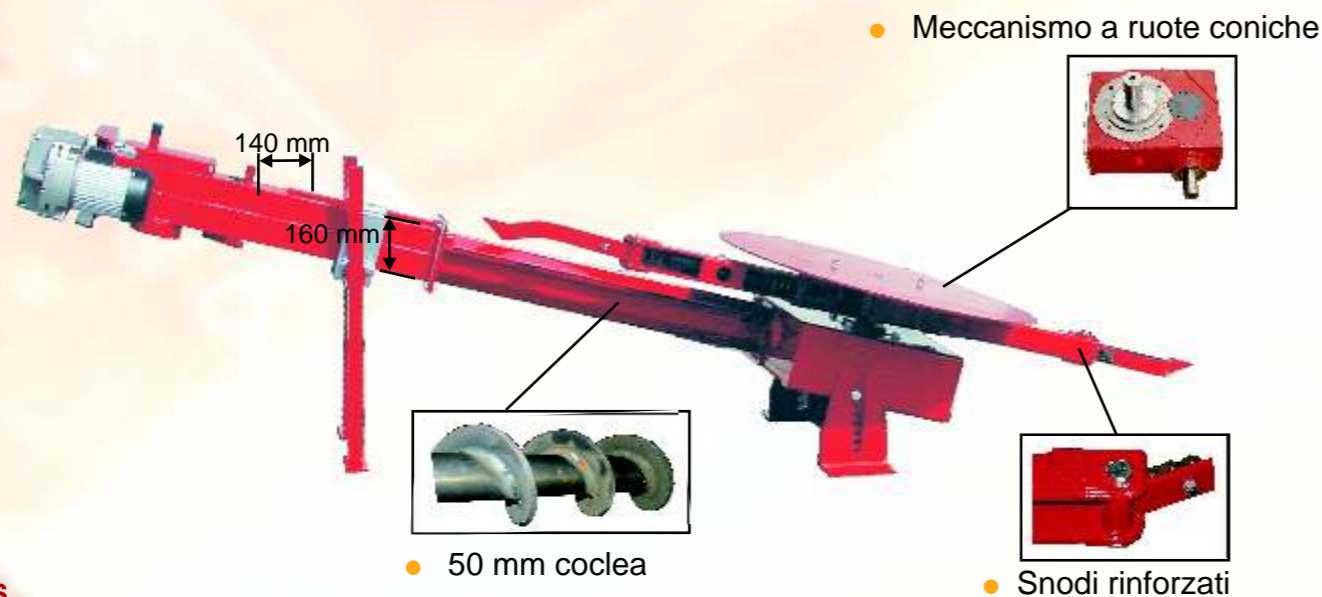


- 40 mm coclea

ESTRATTORE – Braccio a gomito standard

- 2 Bracci massicci danno la possibilità di estrazione in un raggio ridotto incluso: piatto pressione, motoriduttore e tenditore
Diametro fino a 6 m
Carica max. in altezza 6 m per il cippato.
Carica max. in altezza 2,5 m per il pellet
Albero coclea pieno 50 mm
Saldatura continua della lama elicoidale da 8 mm

La ditta GILLES inserisce fundamentalmente nella costruzione dell'estrattore un motoriduttore di testata che dispone di una potenza di coppia di 5000Nm ed inoltre delle guarnizioni ermetiche che impediscono la penetrazione di polveri e trucioli. La ditta GILLES inoltre applica una tecnologia finora ineguagliata nella costruzione di una fresa a doppio braccio telescopica, dando così la possibilità di una sicura ed automatica carburazione del combustibile.



- Meccanismo a ruote coniche



- 50 mm coclea



- Snodi rinforzati

ESTRATTORE Braccio a gomito costruzione massiccia.

- 2 Bracci snodati automatici –fresa ad espansione e delle molle interne rendono possibile l'estrazione in un raggio ridotto. Incluso: piatto pressione motoriduttore e tenditore.
7 m di raggio
Carica in altezza fino a 20 m
Albero pieno da 60 mm
Saldatura continua della lama elicoidale da 8 mm

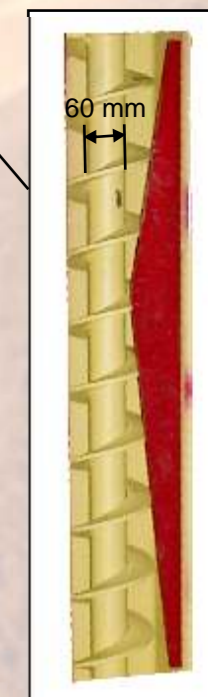
- Meccanismo a ruote coniche



- Snodi rinforzati



- Terminale rinforzato



- Coclea coperta
Albero coclea pieno 60 mm
Coclea a passo progressivo

qualità è il nostro successo
GILLES
www.gilles.at

- Motorizzazione dell'estrattore

Supporto di torsione
Azionamento alleviatore di pressione
Canale della coclea e tubo caduta
Sovradimensionato



Prodotti GILLES

