



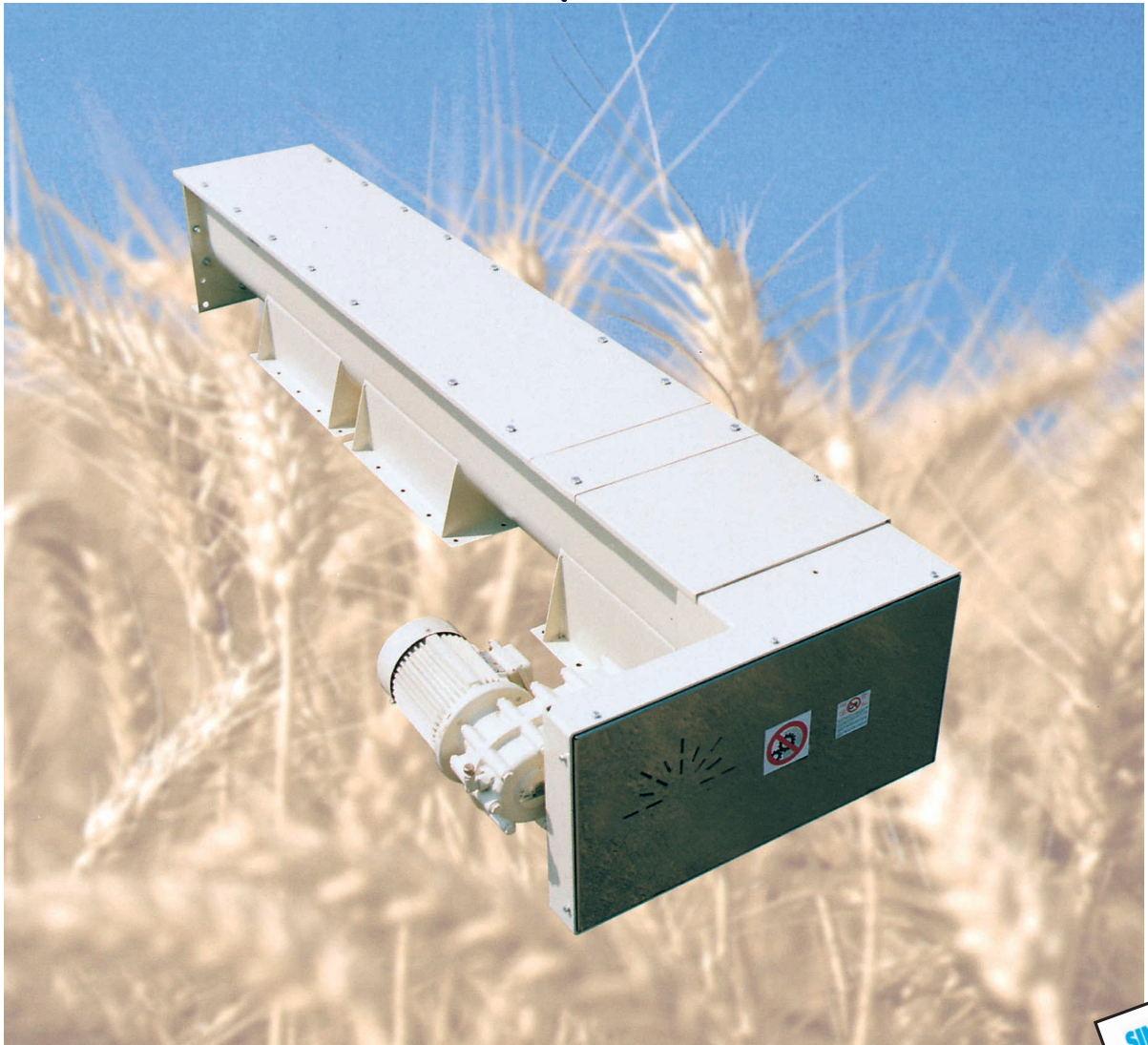
WAM®

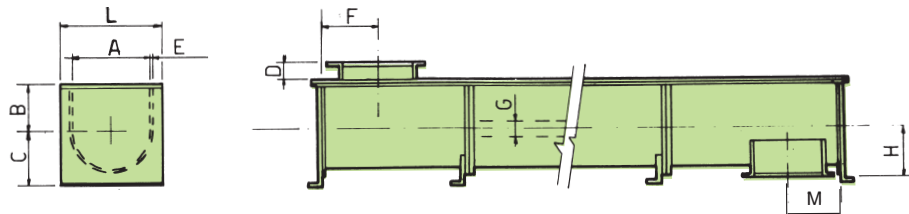


TROUGH SCREW CONVEYORS FOR MILLING INDUSTRY  
MÜHLENSCHNECKEN  
VIS EN AUGÉ POUR INDUSTRIE DE LA MEUNERIE  
COCLEE A CANALA PER INDUSTRIA MOLITORIA

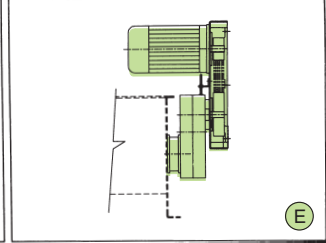
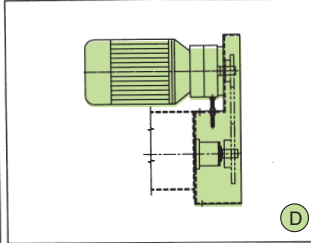
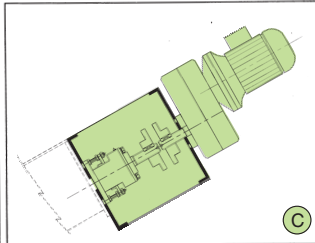
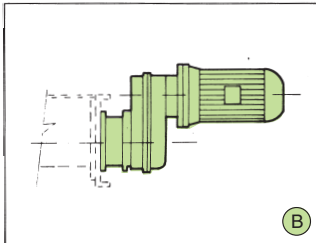
MSC

01040/00





**(A)** PLAIN SHAFT - MIT FREIEM WELLENZAPPEN (OHNE ANTRIEB)  
ARBRE NU - ALBERO NUDO



- DIRECT DRIVE
- DIREKTANTRIEB
- TRANSMISSION DIRECTE
- TRASMISSIONE DIRETTA

- FLEXIBLE COUPLING
- DIREKTANTRIEB MIT KUPPLUNG
- ENTRAÎNEMENT PAR ACCOUPLEMENT
- TRASMISSIONE CON GIUNTO

- CHAIN TRANSMISSION
- ANTRIEB MIT KETTENÜBERSETZUNG
- ENTRAÎNEMENT PAR CHAÎNE
- TRASMISSIONE A CATENA

- PULLEY DRIVE
- ANTRIEB MIT KEILRIEMENÜBERSETZUNG
- ENTRAÎNEMENT PAR POULIES ET COURROIE
- TRASMISSIONE A PULEGGE

*Dimensions in mm*

SCREW WENDEL HÉLICE ELICA	Ø	A	B	C	D	E	F min.	G	H	L	M
150		175	115	145	60	2	88	60	130	265	170
200		225	135	185	60	2	113	60	165	315	195
250		275	160	215	60	2	138	60	195	365	220
300		325	195	245	60	3	163	114	225	435	260
350		375	235	275	60	3	188	114	255	485	290
400		425	270	405	80	3	213	114	285	540	340

- Loading capacities depend on box load
- Die Förderleistungen hängen von der Art des geförderten Produkts und vom Füllgrad ab.
- Le débit dépend du coefficient de remplissage.
- Le portate dipendono dal coefficiente di riempimento

- Trough screw conveyors are manufactured on request by means of standard modular elements available from stock, thus offering quick delivery.
- Die Trogförderschnecken werden aus lagerhaltigen, modularen Standardbauteilen angefertigt; auf diese Weise sind sehr kurze Lieferzeiten möglich.
- Sur demande, exécution de vis sans fin avec des éléments modulaires standard (déjà en stock). Délais très courts.
- Le coclee convogliatrici a canale sono prodotte a richiesta mediante elementi modulari standard a stock, con tempi di consegna brevissimi.



**FABRICATED PARTS**  
**STAHLBAU**  
**CHARPENTE**  
**CARPENTERIA**

Mild steel troughs with or without cover  
Tröge aus Stahl mit oder ohne Abdeckung  
Auges en acier normal avec ou sans couvercle  
Truogoli in acciaio normale con o senza coperchio



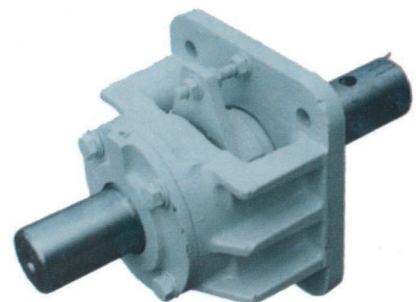
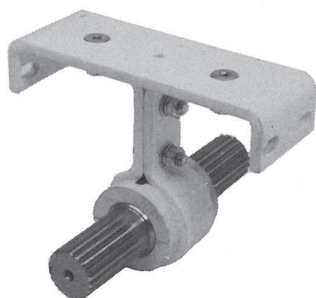
**MECHANICAL PARTS**  
**MECHANIK**  
**MECANIQUE**  
**MECCANICA**

End bearings complete with bearings, seal rings, greasers and dust-proof stuffing boxes.  
Intermediate bearings with self-lubricating synthetic bushings.

Außenlager mit Lagern, Abdichtungsringen, Fettkammern, und Stopfbuchsen - Zwischenlager mit Kunststoffbuchsen.

Paliers d'extrémité dotés de roulements, de joints d'étanchéité, des graisseurs et des groupes d'étanchéité à la poussière à presse-étoupe. Paliers intermédiaires dotés de douilles en matériau autolubrifiant.

Supporti d'estremità completi di cuscinetti, anelli di tenuta, ingrassatori e gruppi tenuta polvere a premistoppa - Supporti intermedi con boccole in materiale autolubrificante.





**FLIGHTS  
SCHNECKENWENDELN  
SPIRES  
SPIRE**

Mild steel flights with constant pitch welded on centre pipe.  
Schneckenwendeln aus Stahl mit konstanter Steigung, mit Innenrohr verschweißt.  
Spires en acier normal - à pas constant - soudées sur tube.  
Spire in acciaio a passo costante saldate al tubo interno.



**INLETS-OUTLETS  
EIN-U. AUSLÄUFE  
BOUCHES  
BOCCHE**

Square, rectangular fitted with drilled flange (in accordance to WAM standard).  
Ein - und Ausläufe in quadratischer oder rechteckiger Ausführung mit gebohrten Flanschen (gem. WAM - Norm).  
Bouches de chargement et de déchargement du type carré ou rectangulaire dotées de brides percées (selon standard WAM).  
Bocche di carico e scarico di tipo quadrato o rettangolare con flange forate (secondo standard WAM).



**DRIVE HEADS  
ANTRIEBSEINHEITEN  
TÊTES MOTRICES  
TESTATE MOTRICI**

Drive unit directly connected with the screw.  
Getriebemotor und Lager direkt mit dem Trog verbunden.  
Motorréducteur flasqué.  
Motoriduttore direttamente accoppiato alla coclea.



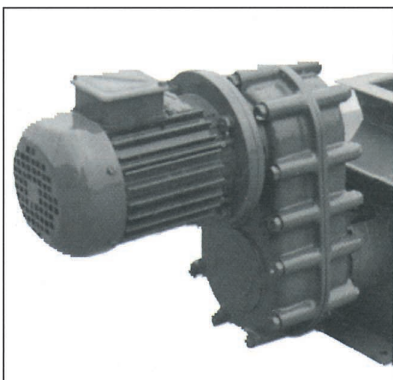
**OPTIONAL FEATURES  
SONDERAUSSTATTUNG  
EQUIPMENT SUPPLEMENTAIRE  
A RICHIESTA**

Twin or multiple screw conveyors - Drop bottoms - Stainless steel trough screw conveyor - Variable pitch - Trough feet - Tubular inserts - Food quality painting - Quick closing hooks for covers - Drive unit with coupling or chain transmission - Manual valves - Overflow hatch with grille. - Centralized lubrication.

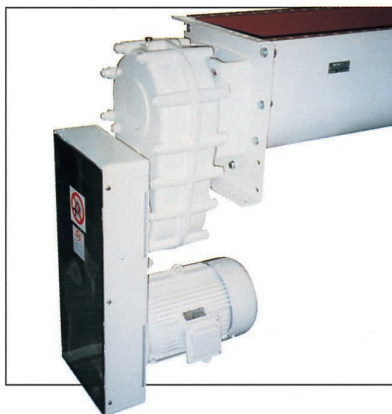
Zweifache oder mehrfache Schnecken - Abklappbare Tröge - Edelstahltröge - Wechselnde Steigungen - Blenden - Trogfüße - Verdrängungselemente - Sonderanstriche - Überlaufklappe mit Schutzgitter.

Spire double / triple etc. - Fonds ouvrants - Carter inox - Pas variable - Sièges - Cales tubulaires - Peintures alimentaires - Motorisations avec entraînement par chaîne ou par accouplement - Fermeture manuelle - Graissage centralisé - Trappe anti-bourrage avec grille.

Coclee doppie, triple, etc. - Fondi apribili - Canale INOX - Passi differenziati - Selle - Inserti tubolari - Verniciature per prodotti alimentari - Motorizzazioni con trasmissione a giunto o a catena - Serrande manuali - Lubrificazione centralizzata - Portello anti-scoppio con griglia.



- Direct drive
- Direktantrieb
- Transmission directe
- Trasmissione diretta

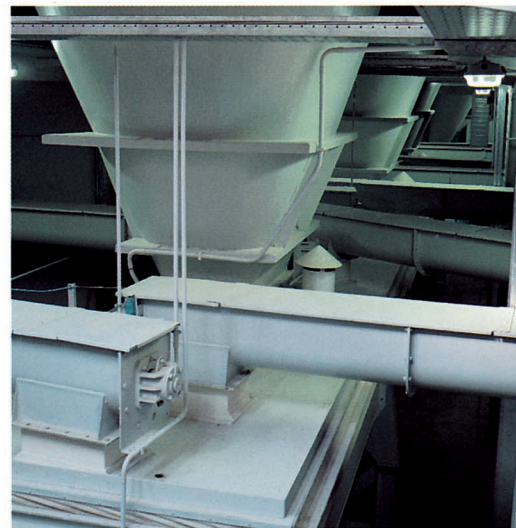
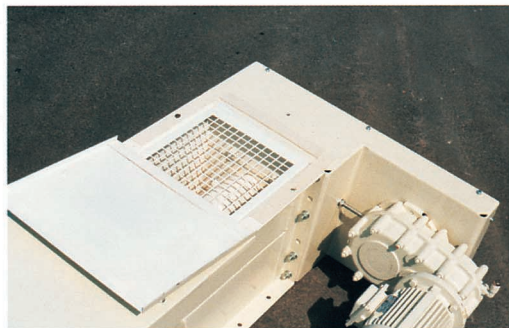


- Drive unit with belt transmission.
- Antriebe mit Keilriemenübersetzung.
- Motorisation avec entraînement par poulies et courroies.
- Motorizzazione con trasmissione a pulegge.

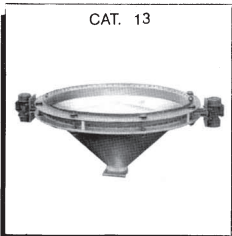
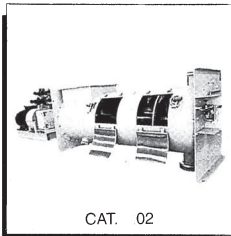
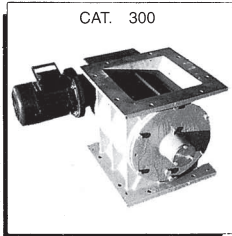
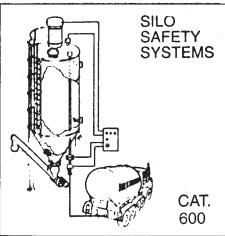
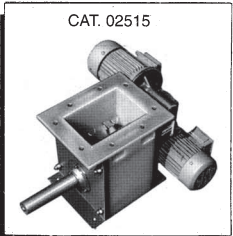
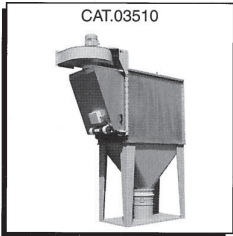
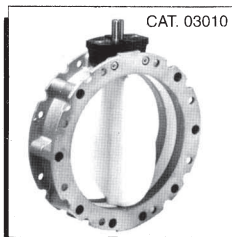


- Drop bottom
- Abklappbare Tröge
- Fonds ouvrants
- Fondi apribili





**FURTHER PRODUCTS  
WEITERE PRODUKTE  
AUTRE PRODUCTION  
ALTRA PRODUZIONE**



N.B.: Rights reserved to modify technical specifications.  
 N.B.: Angaben ohne Gewähr. Änderungen können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.  
 N.B.: Toutes données portées dans le présent catalogue n'engagent pas le fabricant. Elles peuvent être modifiées à tout moment.  
 N.B.: Tutti i dati riportati nel presente catalogo non sono impegnativi e possono subire variazioni in qualsiasi momento.



**WAM S.p.A.**  
 Via Cavour, 338  
 I - 41030 Ponte Motta  
 Cavezzo (MO) - ITALY

**☎** +39 0535 / 61 81 11  
**☎** +39 0535 / 61 82 26  
**e-mail** info@wam.it  
**internet** www.wamgroup.com  
**videoconference** +39 0535 / 4 90 32