

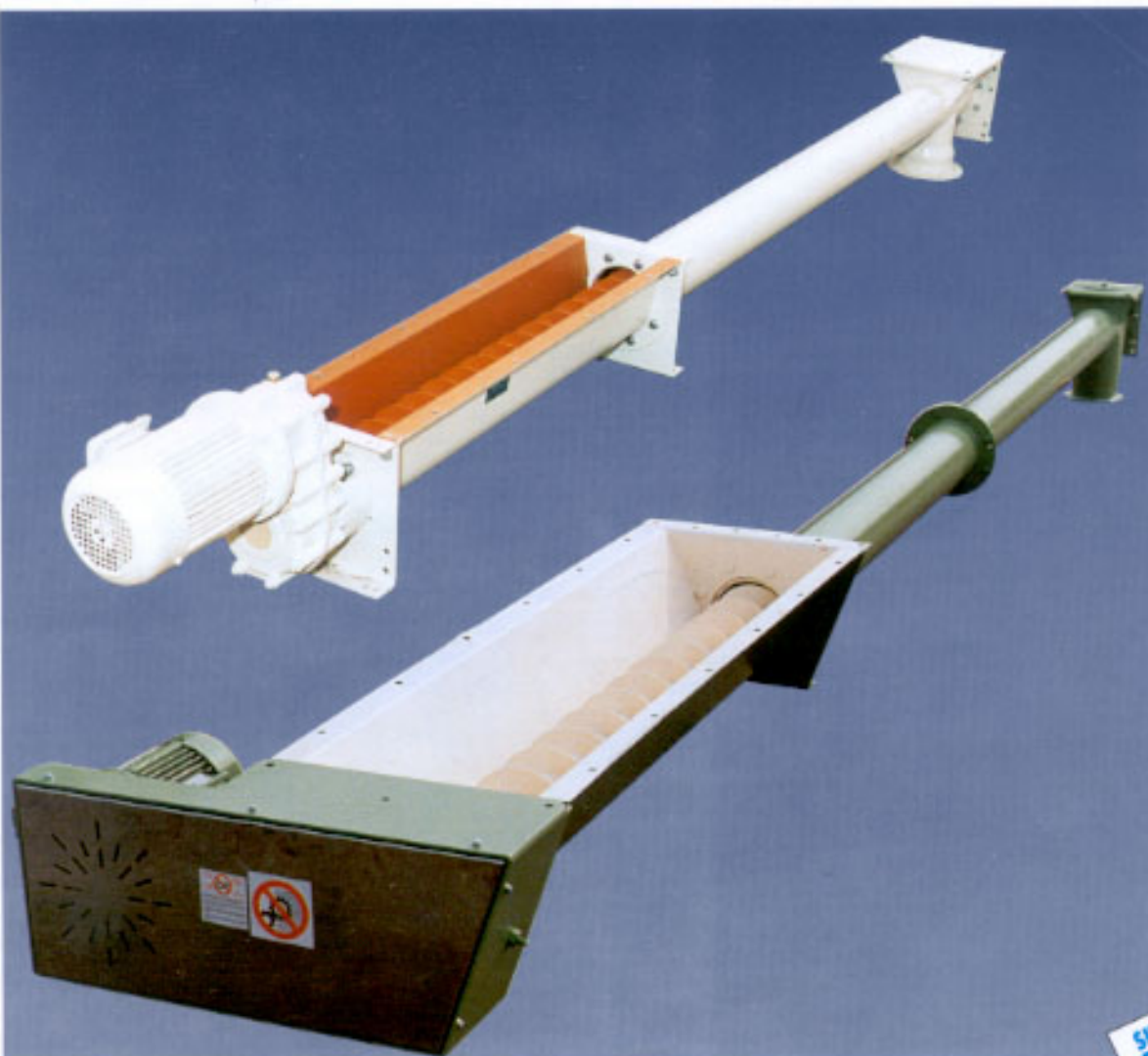


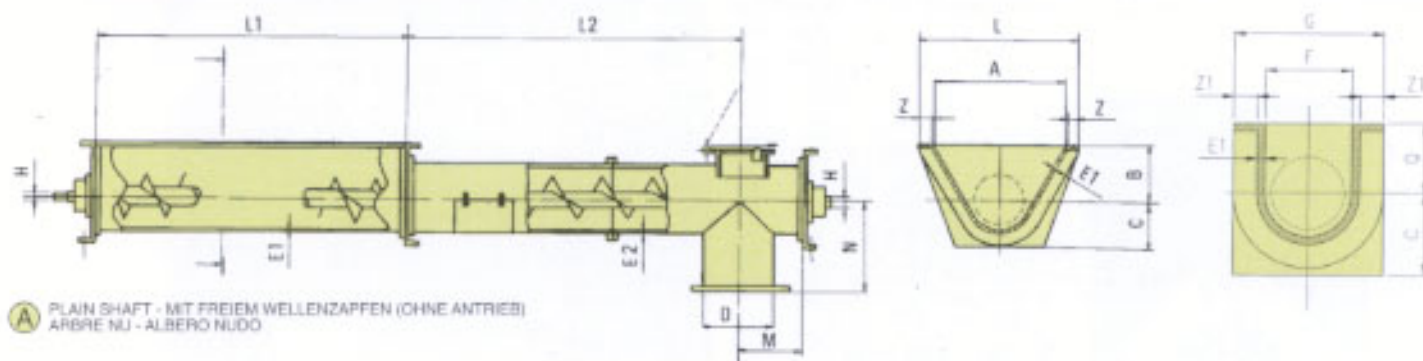
WAM®



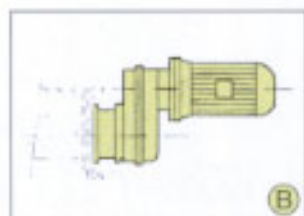
SINGLE SCREW FEEDERS  
*EINWELIGE AUSTRAGSCHNECKEN*  
EXTRACTEURS SIMPLES  
*ESTRATTORI SEMPLICI*

SU

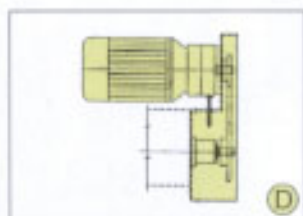




**A** PLAIN SHAFT - MIT FREIEM WELLENZAPFEN (OHNE ANTRIEB)  
ARBRE NUJ - ALBERO NUDO



**B**



**D**



**E**

• DIRECT DRIVE  
• DIREKTANTRIEB  
• TRANSMISSION DIRECTE  
• TRASMISSIONE DIRETTA

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

• PULLEY DRIVE  
• ANTRIEB MIT KEILREIMENÜBERSETZUNG  
• ENTRAÎNEMENT PAR POULIES ET COURROIES  
• TRASMISSIONE A PULEGGE

Screw Wendel Hélice Elica Ø	Trough Trog Auge Truogolo U - V		Tubular trough Rohrtrog Auge tubulaire Truogolo tondo Ø			A	B	C	D	F	G	H	L	M	N	Q	Z	Z1
	L1	E1	Ø	E2	L2													
100	500 750 1000	2	114	3	VAR.	175	115	145	114	-	-	25	265	120	175	-	40	-
120	500 750 1000	2	139	3	VAR.	175	115	145	168	-	-	25	265	120	175	-	40	-
150	500 750 1000 1250	2	168	4	VAR.	375	175	145	168	175	265	35	485	140	175	115	50	40
200	500 750 1000 1250	2	219	4	VAR.	425	200	185	219	225	315	35	540	160	205	135	50	40
250	500 750 1000 1250	2	273	4	VAR.	525	225	215	273	275	365	35	655	180	250	160	60	40
300	500 1000 1250 1500	3	323	4	VAR.	525	250	245	323	325	435	55	655	220	300	195	60	50
350	1000 1250 1500	3	406	5	VAR.	625	270	275	406	375	485	55	755	270	325	235	60	50
400	1000 1250 1500	3	457	5	VAR.	730	290	305	457	425	540	55	900	280	350	270	80	50

Dimensions in mm

- Trough screw conveyors and feeders are manufactured to the customer's requirements by means of standard components available from stock, thus enabling quick delivery.
- Die Trogförder - und Trogaustragschnecken werden kommissionsgebunden aus Baukastenelementen aus dem Lagerbestand angefertigt; auf diese Weise sind sehr kurze Lieferzeiten möglich.
- Sur demande, exécution de vis sans fin de transport avec des éléments modulaires standard (déjà en stock). Délais très courts.
- Le coclee estraittrici sono prodotte a richiesta mediante elementi modulari standard a stock, con tempi di consegna brevissimi.



FABRICATED PARTS: Mild steel troughs  
STAHLBAU: Tröge aus Normalstahl  
CHARPENTE: Auge en acier normal  
CARPENTERIA: Truogoli in acciaio normale



FLIGHTS: Mild steel helicoid flights with differing pitch welded on the centre pipe.  
SCHNECKENWENDELN: Schneckenwendeln aus Normalstahl mit differenzierter Steigung, auf Innenrohr geschweißt.  
ELICE: Hélice en acier, à pas différents, soudée sur le tube interne.  
SPIRE: Spire in acciaio a passi differenziati saldate al tubo interno.



**MECHANICAL PARTS:** End bearing assemblies complete with bearings, seals, grease nipples and dust-proof packing glands. Intermediate bearings with self-lubricating bushings.

**MECHANIK:** Endlager mit Wälzlagern, Wellendichtringen, Schmiernippeln, und Stopfbuchsen. Zwischenlager mit selbstschmierenden Buchsen.

**MÉCANIQUE:** 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.

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



**INLETS-OUTLETS:** Cylindrical outlet fitted with drilled flange (in accordance to WAM standard).

**EIN-U. AUSLÄUFE:** Ausläufe in zylindrischer Ausführung mit gebohrten Flanschen (nach WAM-Norm).

**BOUCHES:** Bouches de décharge de type cylindrique dotée de brides percées (selon standard WAM).

**BOCCHIE:** Bocche di scarico cilindriche con flange forate (secondo standard WAM).



**DRIVES HEADS:** Drive unit with incorporated end bearing assembly directly connected to the screw.

**ANTRIEBSEINHEITEN:** Getriebemotor und integriertes Lager direkt mit dem Trog verbunden.

**REDUCTEURS:** Motorréducteur directement accouplé à l'auge.

**TESTATE MOTRICI:** Motoriduttore direttamente accoppiato alla coclea.

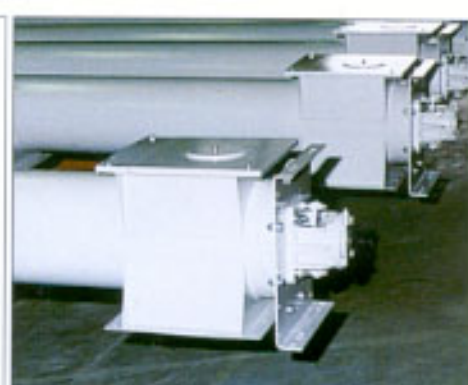
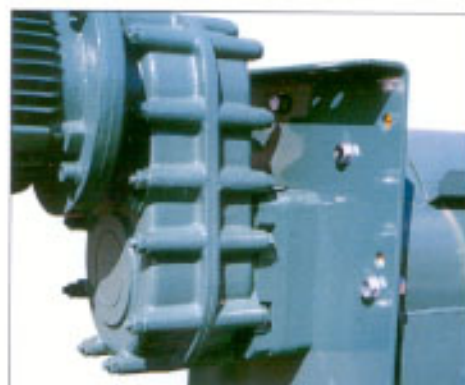


**OPTIONS:** Paint treatment for food handling - Drive unit with coupling, chain or belt transmission - Manual gates - Square, rectangular or inverted cone outlet spouts, fitted with drilled flange (std WAM).

**SONDERAUSSTATTUNG:** Sonderanstriche für Lebensmittel - Antriebe über Kette oder Riemen - quadratische, rechteckige oder kegelstumpfförmige Ausläufe.

**EQUIP. SUPPLÉMENTAIRE:** Peintures pour alimentaire - Motorisation avec entraînement par chaîne ou par poulies et courroies - Fermeture manuelle - Bouches de décharge de type carré, rectangulaire ou de type à cône inversé dotées de brides percées (std WAM).

**A RICHIESTA:** Verniciature per alimentari - Motorizzazioni con trasmissione a catena o a pulegge - Serrande manuali - Bocche di scarico di tipo quadrato, rettangolare o a cono inverso con flange forate (std WAM).



- Direct drive
- Direktantrieb
- Motorisation directe
- Motorizzazione diretta

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

- Square outlet spouts
- Quadratische Ausläufe
- Bouches de décharge de type carré
- Bocche di scarico di tipo quadrato

