

BELLOJET®

This version with built-in dust filter is equipped with a 2.2 kW fan that increases the efficiency of the filtering elements.

The cartridge filter cleaning system benefits from years of experience in de-dusting.

Thanks to an after-shutdown-cleaning-cycle, the filter elements are always in perfect condition at the start of each new loading. The filter cartridge elements are made of polyester in the standard version. Polypropylene, as well as antistatic or oil-repellent type elements are available on request.

The dust filter includes eight cartridges to provide an overall surface area of 10 m².

BELLOJET® Verladegarnituren sind mit einem integrierten Entstaubungsfilter und einem 2,2 kW Saugventilator zur Erhöhung der Effizienz der Filterelemente ausgestattet. Das Abreinigungssystem des Patronenfilters baut auf der langjährigen Erfahrung von im Bereich der

Entstaubungstechnik auf und sieht serienmäßig einen Nachreinigungszyklus der Filterelemente vor. Dadurch stehen zu Beginn jeder neuen Verladung immer saubere Filterelemente zur Verfügung.

Die Filterelemente bestehen in der Standardversion aus Polyester.

Auf Wunsch sind Einsätze aus Polypropylen sowie antistatische oder ölabweisende Versionen erhältlich. Die Filter bestehen aus 8 Einsätzen mit einer Gesamtfilterfläche von 10 m².

Cette version avec filtre incorporé est équipée d'un aspirateur électrique de 2,2 kW qui augmente l'efficacité des éléments filtrants. Le système de nettoyage du filtre à éléments est le fruit de l'expérience dans le

secteur du dépolluage et grâce à une phase de fin de cycle spéciale, il permet d'avoir les éléments filtrants toujours en parfaites conditions au début de chaque nouvelle phase de chargement.

Les éléments filtrants, qui dans la version standard sont des cartouches en polyester, sont fournis sur demande en polypropylène et peuvent être traités antistatiques ou oléofuges.

Le filtre est composé de 8 cartouches pour une surface totale de 10 m².

La versione con filtro incorporato è equipaggiata con un elettro-ventilatore da 2,2 kW che aumenta l'efficienza degli elementi filtranti. Il sistema di pulizia del filtro a cartucce è frutto dell'esperienza nel settore della

deppolverazione e attraverso una fase di fine ciclo, consente di avere gli elementi filtranti sempre in perfette condizioni all'inizio di ogni nuova fase di carico. Gli elementi filtranti, che nella versione standard sono cartucce in poliestere, possono essere, su richiesta, in polipropilene e con trattamenti antistatici o oleofobici. Il filtro è composto da 8 cartucce per una superficie complessiva di 10 m².

Telescopic Loading Bellows for open lorries, in both versions with or without built-in dust filter, are suitable for continuous loading with a maximum flow rate of 250 m³/h of bulk material.

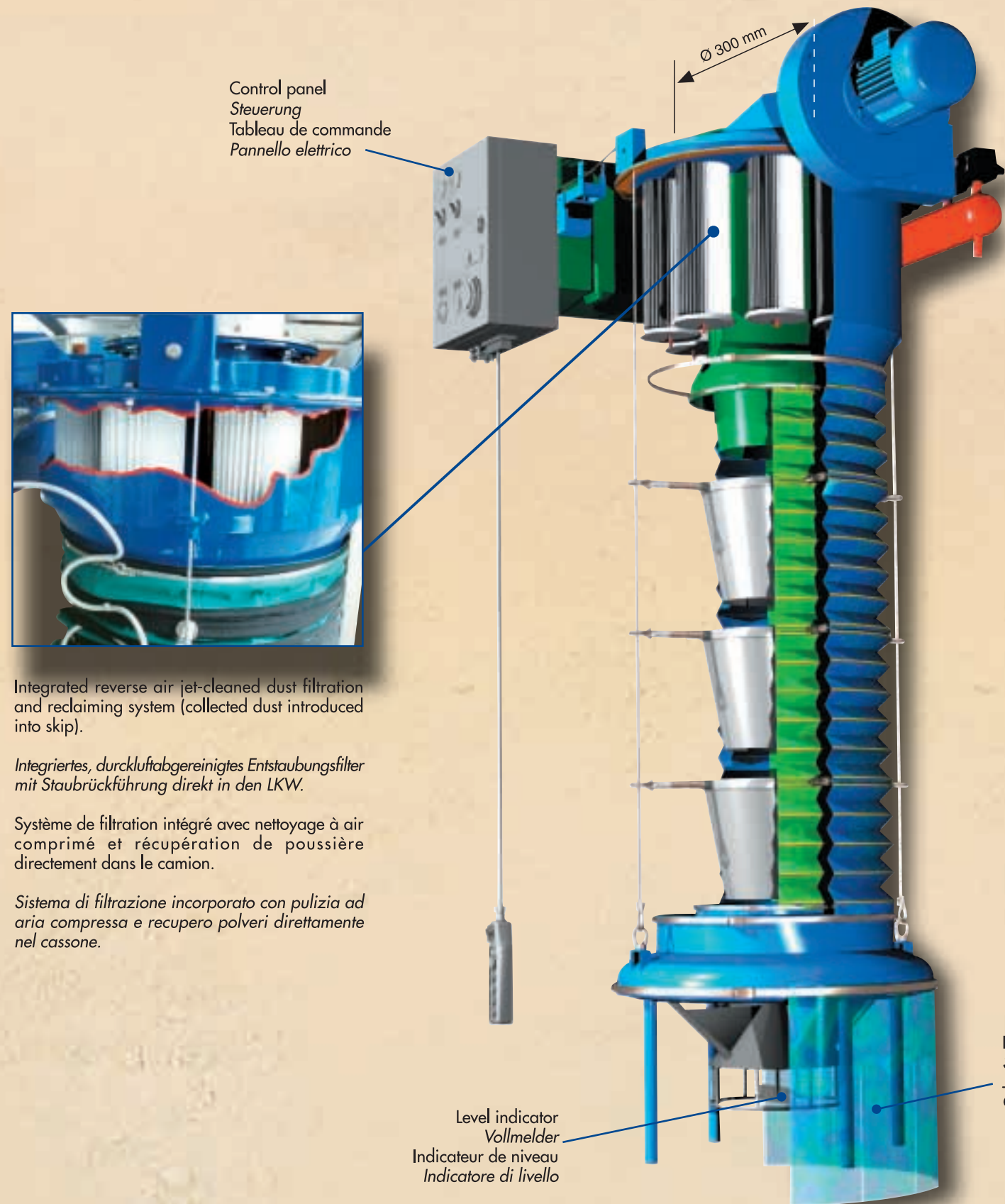
At the lower end of the Loading Bellow, a special dust skirt sealing is provided for settling on the skip or pile.

The outlet can be equipped with an anti-spillage device which acts as a dustproof stopper as the Loading Bellow is being raised.

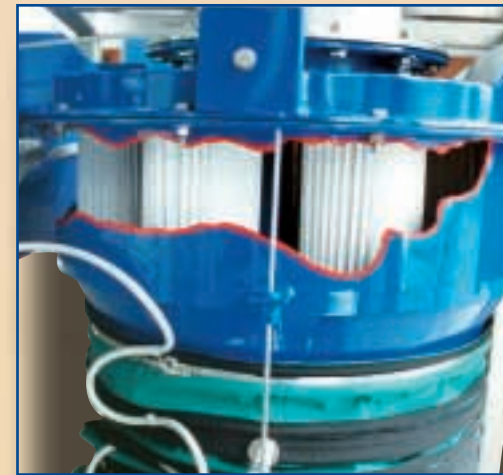
This model is available with electric or manual winch (ZC electric only).

ZC

With built-in dust filter
Mit integriertem Entstaubungsfilter
Avec filtre dépoussiéreur incorporé
Con filtro depolveratore incorporato



Control panel
Steuerung
Tableau de commande
Pannello elettrico



Integrated reverse air jet-cleaned dust filtration and reclaiming system (collected dust introduced into skip).

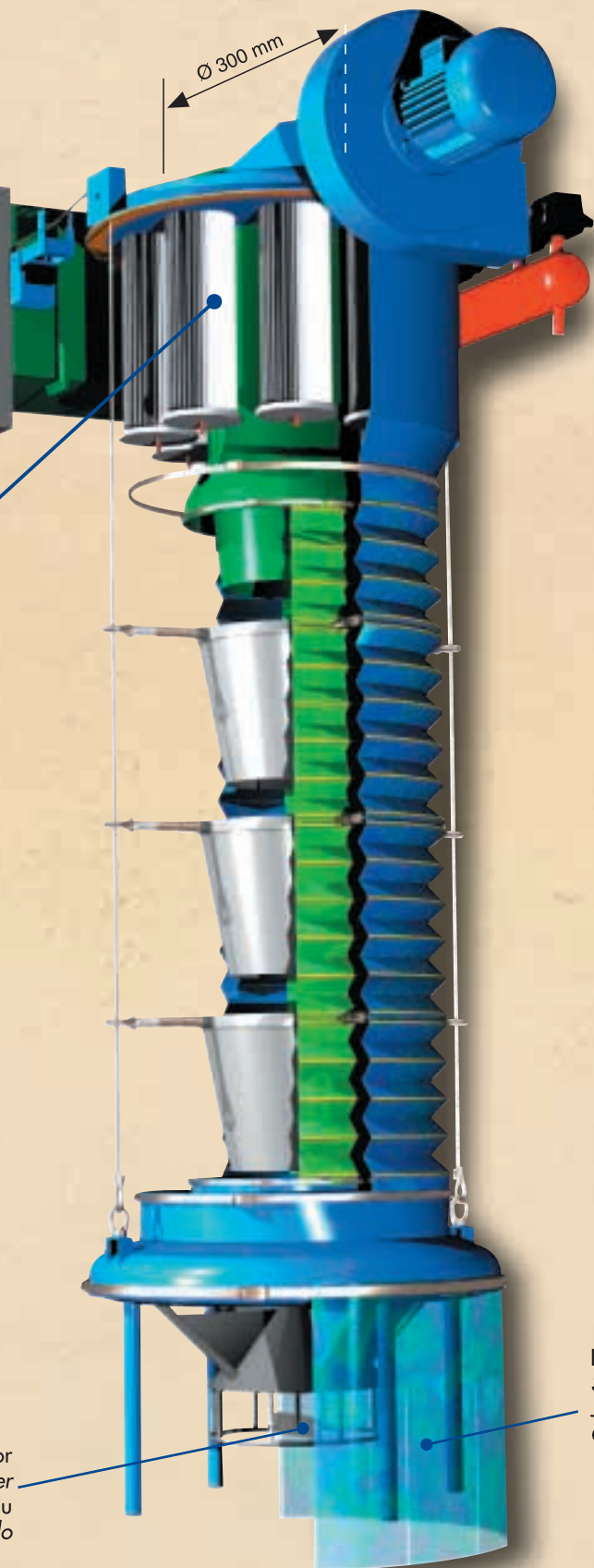
Integriertes, druckluftabgereinigtes Entstaubungsfilter mit Staubrückführung direkt in den LKW.

Système de filtration intégré avec nettoyage à air comprimé et récupération de poussière directement dans le camion.

Sistema di filtrazione incorporato con pulizia ad aria compressa e recupero polveri direttamente nel cassone.

Level indicator
Vollmelder
Indicateur de niveau
Indicatore di livello

Dust skirting
Staubschürze
Jupe parapoussière
Gonnella parapolvere



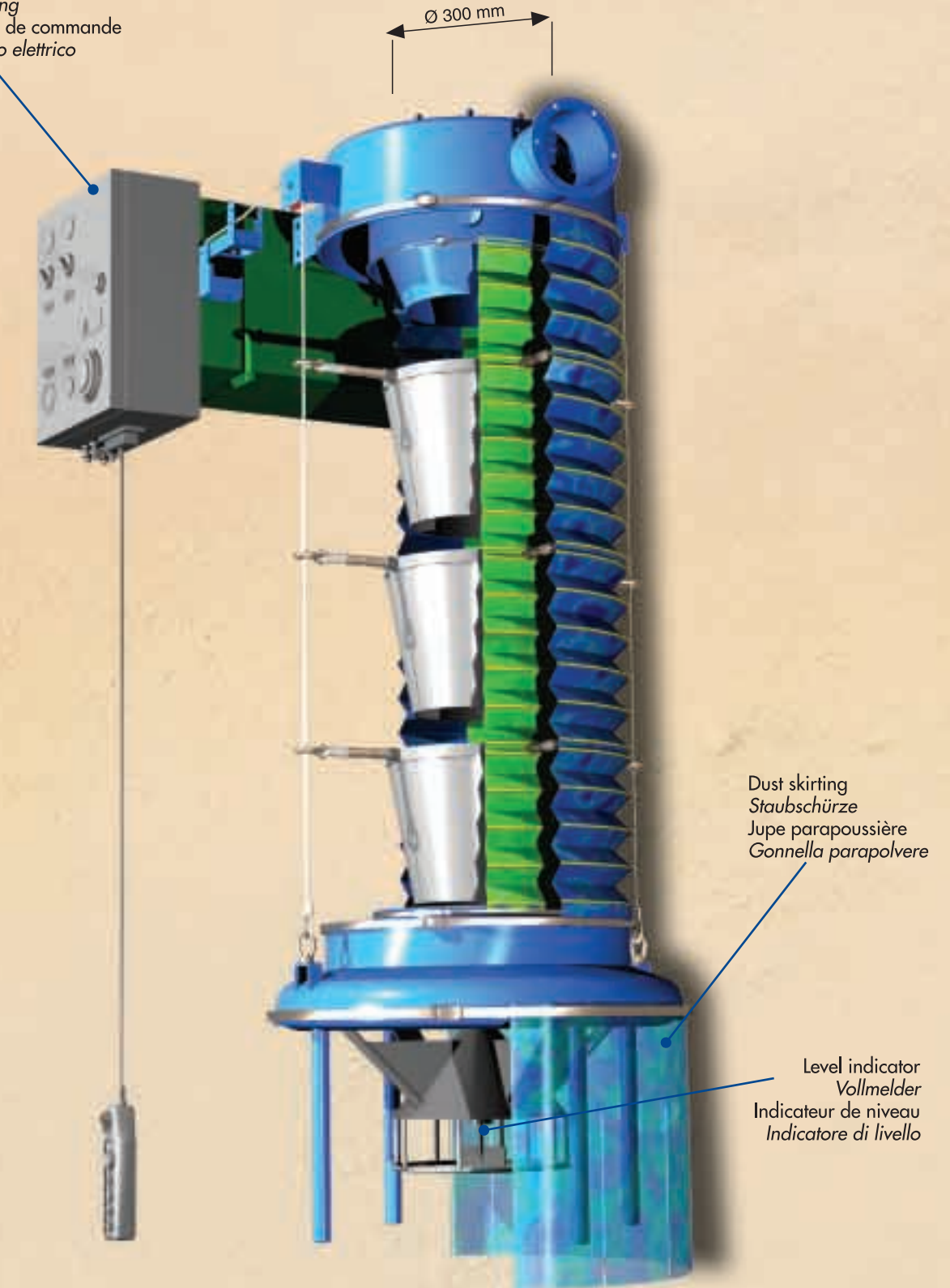
ZH

With flange for Dust Suction
Mit Anschluß für Staubabsaugung
Avec bride pour aspiration de poussière
Con flangia per aspirazione polvere

La scaricatore telescopico per camion aperti, nella versione con o senza filtro incorporato, consente il carico in continuo con portate massime di 250 m³/h di materiali alla rinfusa. All'estremità inferiore dello scaricatore telescopico, vi è un terminale con gonnella parapolvere che appoggia sul cassone o sul materiale.

Viene eseguito nelle versioni con sollevamento elettrico o con argano manuale (ZC solamente elettrico).

Control panel
Steuerung
Tableau de commande
Pannello elettrico



Dust skirting
Staubschürze
Jupe parapoussière
Gonnella parapolvere

Level indicator
Vollmelder
Indicateur de niveau
Indicatore di livello

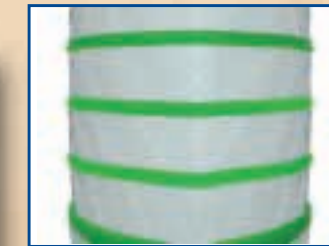
Bellows - Balgausführungen - Soufflets - Soffietti



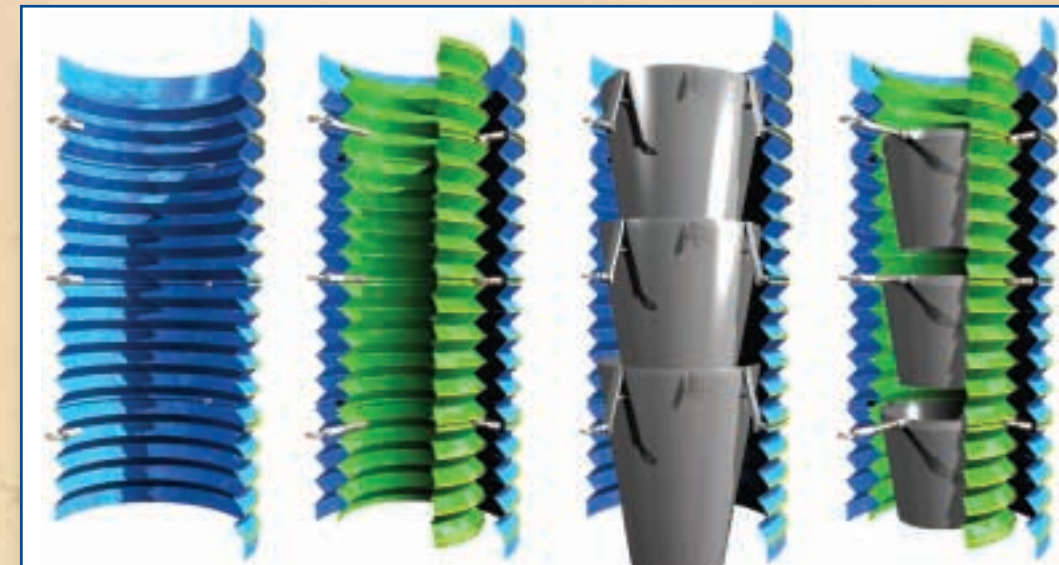
NEOPRENE / HYPALON®



KEVLAR®



Food-grade NEOPRENE
NEOPRENE nahrungsmitteltauglich
NEOPRENE alimentaire
NEOPRENE alimentare



A0

B0

AB

BA

Single bellow	Double bellow	Single bellow with internal steel cones	Double bellow with internal steel cones
Einwandiger Balg	Doppelwandiger Balg	Einwandiger Balg mit Innen-Stahllossen	Doppelwandiger Balg mit Innen-Stahllossen
Soufflet simple	Soufflet double	Soufflet simple avec cônes intérieurs	Soufflet double avec cônes intérieurs
Soffietto singolo	Soffietto doppio	Soffietto singolo con coni interni	Soffietto doppio con coni interni

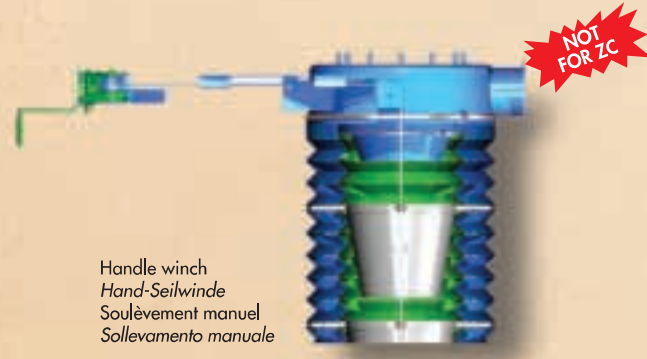


NOT FOR ZC

Handle winch with transmission
 Handwinde mit Vorgelege
 Soulèvement avec renvoi
 Sollevamento manuale con rinvio

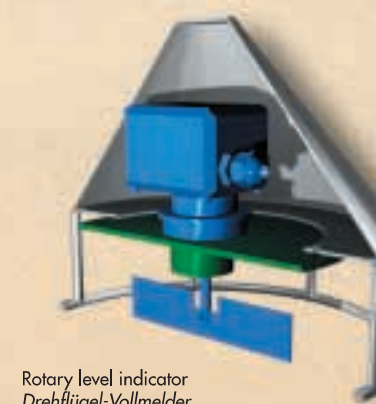


Capacitance twin level indicator
 Kapazitiver Zwilling-Vollmelder
 Double indicateur de niveau capacitif
 Doppio indicatore di livello capacitivo

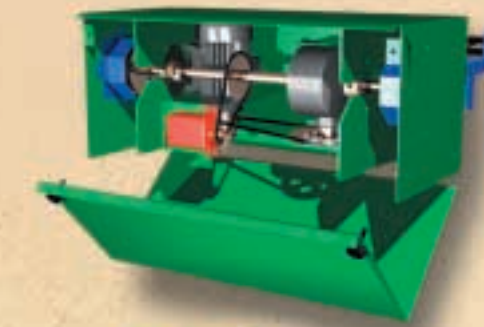


NOT FOR ZC

Handle winch
 Hand-Seilwinde
 Soulèvement manuel
 Sollevamento manuale



Rotary level indicator
 Drehflügel-Vollmelder
 Indicateur de niveau rotatif
 Indicatore di livello rotativo



Motor-driven cable winch
 Motorisierte Seilwinde
 Soulèvement motorisé
 Sollevamento motorizzato



Capacitance level indicator
 Kapazitiver Vollmelder
 Indicateur de niveau capacitif
 Indicatore di livello capacitivo



Outlet vibrator
 Auslaufrüttler
 Vibrateur à la sortie
 Vibratore allo scarico



Vibrating level indicator
 Schwinggabel-Vollmelder
 Indicateur de niveau à vibration
 Indicatore di livello a vibrazione

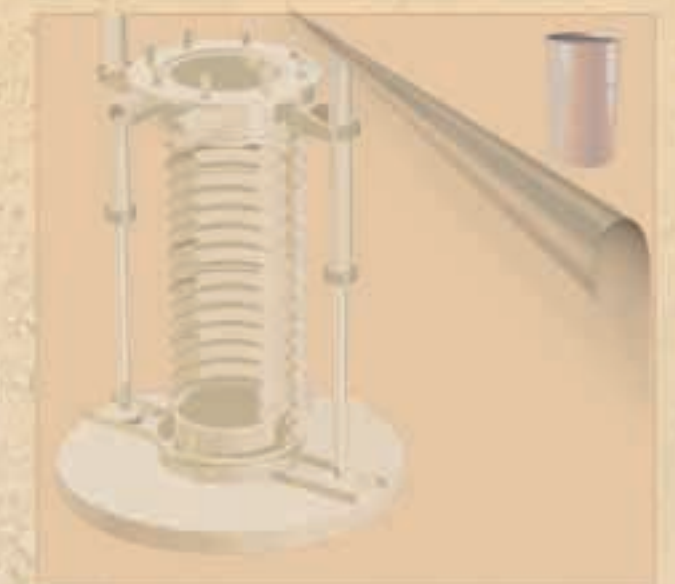


Control panel
 Steuerung
 Tableau de commande
 Pannello elettrico



HYDROSCREW LTD
 Tel: +44(0)161 777 9290
TOREX®

OPEN LORRY LOADING BELLOWS
VERLADEGARNITUREN FÜR OFFENE LKW
CHARGEURS TELESCOPIQUES POUR CAMIONS OUVERTS
SCARICATORI TELESCOPICI PER CAMION APERTI



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.

TOR.502 C2.04



Hydroscrew Ltd
 120 Fir Street
 Cadishead
 Manchester
 M44 5AG
 UK

Tel: +44(0)161 777 9290
 Fax: +44(0)161 775 2145
 Email: info@hydroscrew.co.uk