

**PROGETTAZIONI
COSTRUZIONI MECCANICHE**



ENNEBI IMPIANTI

SRL

TRASPORTATORI A CATENE RASCHIANTI TROGGETTENFÖRDERER CHAIN CONVEYORS

CATENA / KETTE / CHAIN 50/25/142 STELLE/STERN/STAR 10 DENTI/KANT/TEETH
AD UN SOLO ORDINE DI MAGLIE / EINSTRANG / SINGLE LINK CHAIN

LARGHEZZA BB/WIDTH	315	400	500	630	800
PER INTERASSE 20 METRI/PESO ca... FÜR ACHSABSTAND 20 MT/ GEWICHT ca... FOR AXLES DISTANCE 20 MT/WEIGHT ca...	4050	4400	4850	5500	6500
PER VELOCITÀ 0.2 MT/1" PORTATA FÜR GESCHWINDIGKEIT 0.2 MT/1" LEISTUNG FOR SPEED 0.2MT/1" TRANSPORT CAPACITY	25	35	45	60	90

**

CATENA / KETTE / CHAIN 50/25/200 STELLE/STERN/STAR 6 DENTI/KANT/TEETH
A DOPPIO ORDINE DI MAGLIE / ZWEISTRANG / DOUBLE LINK CHAIN

LARGHEZZA BB/WIDTH	400	500	630	800
PER INTERASSE 20 METRI/PESO ca... FÜR ACHSABSTAND 20 MT/ GEWICHT ca... FOR AXLES DISTANCE 20 MT/WEIGHT ca...	5675	7400	8200	9000
PER VELOCITÀ 0.2 MT/1" PORTATA FÜR GESCHWINDIGKEIT 0.2 MT/1" LEISTUNG FOR SPEED 0.2MT/1" TRANSPORT CAPACITY	50	65	90	120

**

CATENA / KETTE / CHAIN 50/25/200 STELLE/STERN/STAR 8 DENTI/KANT/TEETH
A DOPPIO ORDINE DI MAGLIE / ZWEISTRANG / DOUBLE LINK CHAIN

LARGHEZZA BB/WIDTH	400	500	630	800
PER INTERASSE 20 METRI/PESO ca... FÜR ACHSABSTAND 20 MT/ GEWICHT ca... FOR AXLES DISTANCE 20 MT/WEIGHT ca...	6150	6150	8500	9800
PER VELOCITÀ 0.2 MT/1" PORTATA FÜR GESCHWINDIGKEIT 0.2 MT/1" LEISTUNG FOR SPEED 0.2MT/1" TRANSPORT CAPACITY	55	75	100	130

**

CATENA / KETTE / CHAIN 60/30/250 STELLE/STERN/STAR 6 DENTI/KANT/TEETH
A DOPPIO ORDINE DI MAGLIE / ZWEISTRANG / DOUBLE LINK CHAIN

LARGHEZZA BB/WIDTH	500	630	800	1000
PER INTERASSE 20 METRI/PESO ca... FÜR ACHSABSTAND 20 MT/ GEWICHT ca... FOR AXLES DISTANCE 20 MT/WEIGHT ca...	9000	10200	11900	13100
PER VELOCITÀ 0.2 MT/1" PORTATA FÜR GESCHWINDIGKEIT 0.2 MT/1" LEISTUNG FOR SPEED 0.2MT/1" TRANSPORT CAPACITY	85	120	150	170

**

CATENA / KETTE / CHAIN 60/30/250 STELLE/STERN/STAR 8 DENTI/KANT/TEETH
A DOPPIO ORDINE DI MAGLIE / ZWEISTRANG / DOUBLE LINK CHAIN

LARGHEZZA BB/WIDTH	630	800	1000	1200	1400	1600
PER INTERASSE 20 METRI/PESO ca... FÜR ACHSABSTAND 20 MT/ GEWICHT ca... FOR AXLES DISTANCE 20 MT/WEIGHT ca...	11550	12450	14850	15900	18000	21500
PER VELOCITÀ 0.2 MT/1" PORTATA FÜR GESCHWINDIGKEIT 0.2 MT/1" LEISTUNG FOR SPEED 0.2MT/1" TRANSPORT CAPACITY	120	160	185	220	250	280

**

**

I PESI SI INTENDONO RELATIVI AD ESECUZIONE STANDARD, CON PERNI GRATTATORI A TESTA TONDA. ELEMENTI TRASCINATORI NON RINFORZATI IN SOPRAELEVATI, SENZA TAVOLE DI ESTRAZIONE ALL' ALIMENTAZIONE
DIE GEWICHTE BEZIEHEN SICH AUF EINER STANDARDAUSFÜHRUNG, MIT RUNDKOPFKRATZERBOLZEN, EINFACHEN B.Z.W. NICHT ÜBERHÖHTEN UND VERSTÄRKTEN MIT-NEHMERN, OHNE AUSTRAGTISCH BEI DER MATERIALVERSORGUNG.

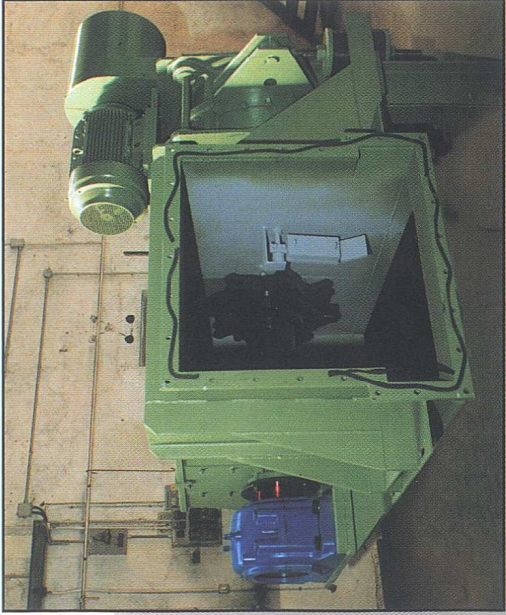
THE WEIGHTS ARE REFERRED TO STANDARD EXECUTION WITH SCRAPERBOLTS WITH ROUND HEAD, DRAGELEMENTS WITHOUT REINFORCING OR/AND BANKING, WITHOUT EXTRACTION TABLE BY FEEDING.

LE PORTATE SI RIFERISCONO A MATERIE SFUSO, SECCO (H2O MAX=5%) GRANULOMETRIA 0 ÷ 50mm MAX, A TEMPERATURA MAX 70 ÷ 80° C.(in m³/h)

DIE LEISTUNGEN BEZIEHEN SICH AUF EINEN SCHÜTTGUT TROCKEN (H2O MAX 5%) MIT KÖRNLUNG 0 ÷ 50mm MAX, UND TEMPERATUR MAX 70 ÷ 80° C.(auf m³/h)

THE TRANSPORT CAPACITY IS REFERRED TO BULK MATERIALS, DRY (H2O MAX 5%) WITH GRAINSIZE 0 ÷ 50mm MAX, AND TEMPERATURE MAX 70 ÷ 80 C°.(in m³/h)

ENNEDI IMPIANTI SRL



Stazione motrice di trasportatore a catene raschianti (larghezza 800 mm).

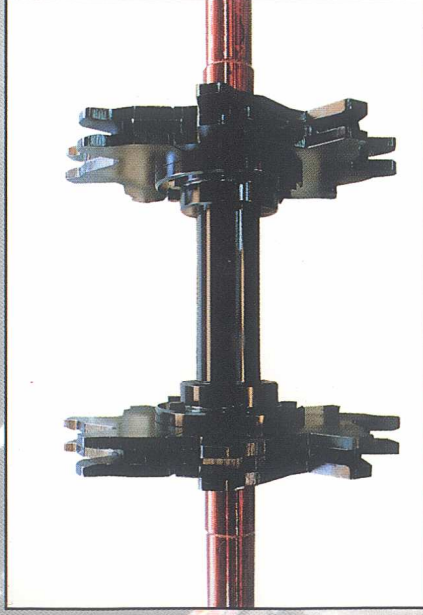
Antriebsstation eines Trogkettenförderers (Kettenbreite 800 mm).

Drive unit of a chain conveyor (width 800 mm).

Albero di comando di un trasportatore a catene raschianti con stelle motrici composte a 8 denti, bulloni calibrati e dadi autobloccanti.

Antriebswelle eines Trogkettenförderers mit 8-kant Sternen, kalibrierten Bolzen und selbsthemmenden Muttern.

Driving shaft of a chain conveyor with 8-teeth driving wheels, calibrated bolts and self-locking nuts.



Trasportatore a catene raschianti (larghezza 400 mm, interasse 20 metri).

Trogkettenförderer (400 mm Kettenbreite, 20 meter Achsenabstand).

Chain conveyor (400 mm width, axes distance 20 meters).

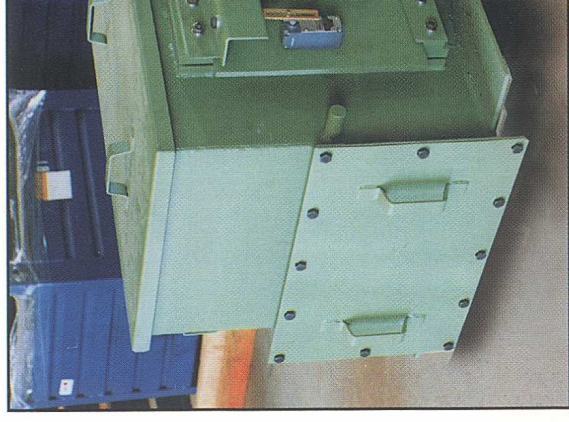
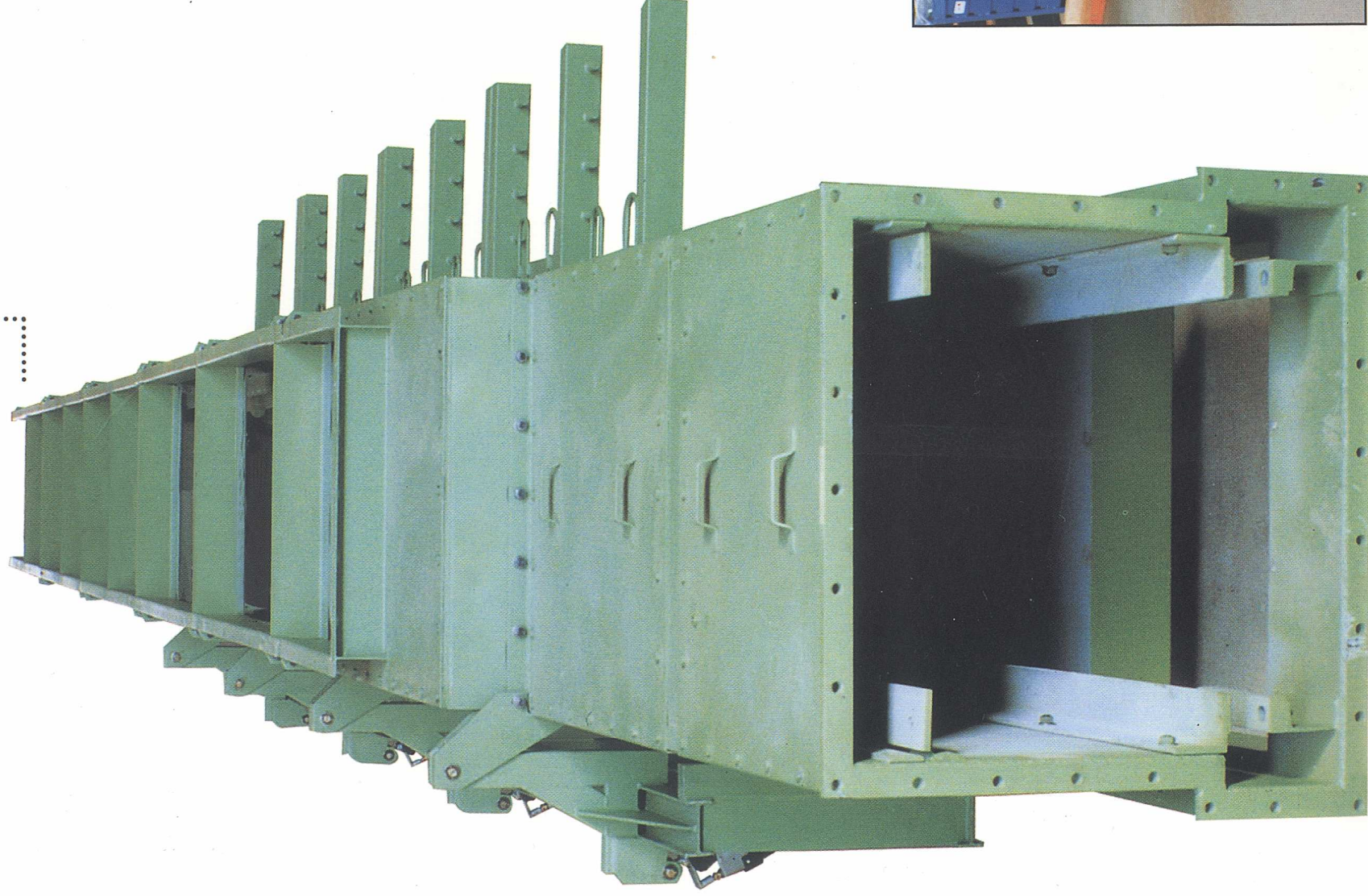
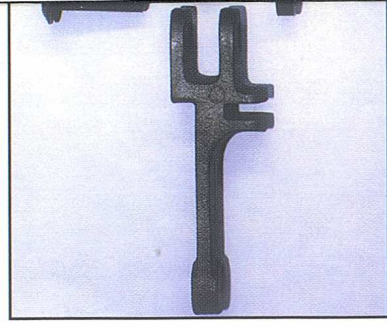


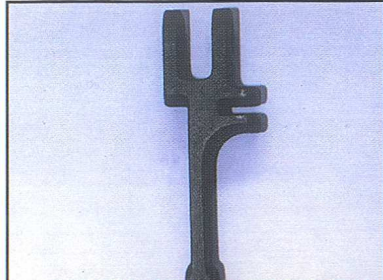
Particolari del canale di un trasportatore a catene raschianti (larghezza 800 mm, interasse 38 metri e fondo parzialmente mobile).

Detail der Trogstrecke eines Trogkettenförderers (800 mm Kettenbreite, 38 meter Achsabstand, mit teilklappbarem Trogboden)

Detail of channel of a chain conveyor (width 800 mm, axles distance 38 meters, with partially openable bottom).

ENNEBI IN





Dettaglio dello snodo fra due maglie di catena 60/30/250, con perno raschianti a testa tonda, anello di bloccaggio e spina elastica.

Detail eines Gelenkes zwischen zwei 60/30/250 Kettenlaschen, mit Rundkopfkrautbolzen, Festring und elastischem Splint.

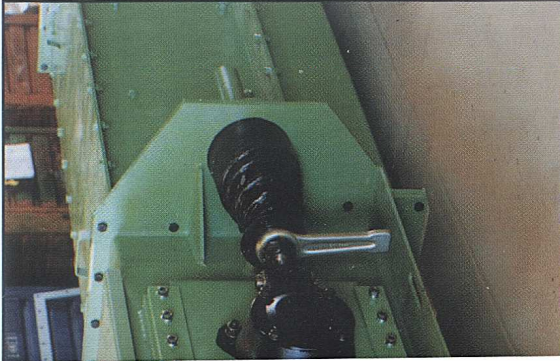
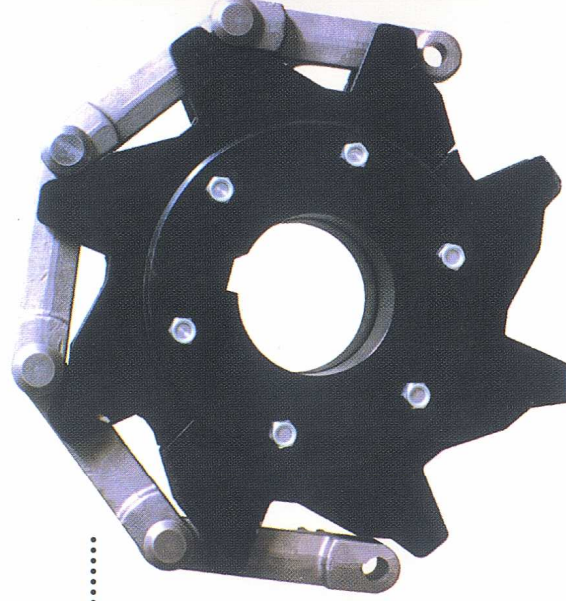
Detail of an articulated joint between two - 60/30/250 chain-elements, with roundhead bolt, stopping ring and elastic spindle.



Dettaglio di stella motrice ad 8 punte con tratto di catena 60/30/250.

Detail eines 8-kant Antriebssternes mit 60/30/250 Gabellassenkette.

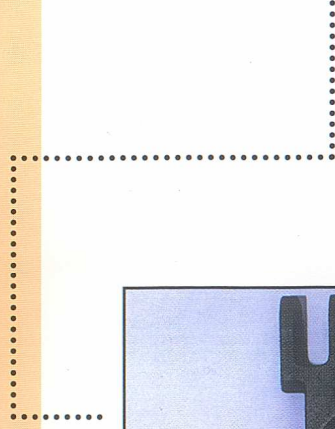
Detail of a 8-teeth drivestars with 60/30/250 forkchain.



Gruppo tenditore di un trasportatore a catene raschianti con supporto albero, molla di tensione, perno ad occhio di tensione filettato, equipaggiamento mobile, interruttore di fine corsa, portello posteriore di ispezione.

Spannstation eines Trogkettenförderers mit Spannlager, Spannfeder, Augenspannsplindel, Schiebebleche, Endscharter und hintere Schauklappe.

Tension unit of a chain conveyor with shaft bearing, tension spring, tension screwed-bolt, movable equipment, stroke-end switch, and inspection door.





La **EMMEBI Impianti Srl** è una giovane azienda meccanica, che opera nel settore degli impianti fissi di trasporto per materiali sfusi.

Trasportatori a catene raschianti, coclee trasportatrici, elevatori a tazze, trasportatori a celle aperte e trasportatori a celle con fondo aperto rappresentano, dopo 6 anni di progettazione autonoma e oltre 20 anni di costruzioni per conto di terzi, la specializzazione della **EMMEBI Impianti Srl**, ormai riconosciuta da tutti i principali clienti nazionali ed esteri del settore.

Particolare cura è sempre stata posta da **EMMEBI Impianti Srl** nella scelta dei materiali e dei trattamenti termici per le catenarie, così da garantire sempre le migliori resistenze all'usura e meccaniche dei gruppi di trazione.

La progettazione impiantistica, così come quella dei dettagli meccanici, è realizzata facendo tesoro dell'esperienza pluriennale di tecnici specializzati nel settore cementiero, metallurgico, chimico ed estrattivo. La progettazione meccanica prevede l'impiego di materiali di elevate caratteristiche e con notevoli margini di sicurezza, adeguati alle gravose condizioni di esercizio.

I trasportatori realizzati dalla **EMMEBI Impianti Srl** sono in grado di offrire alla Clientela l'affidabilità e la sicurezza necessarie a gestioni continuative.



The "**EMMEBI Impianti**" Srl is a young mechanical firm which operates in the field of fixed plants for spare materials transport.

After 6 years of independent planning and over 20 years of manufacturing on behalf of third parties, chain conveyors, screw conveyors, bucket-elevators, open-cells conveyors and open-bottom cells conveyors represent "**EMMEBI Impianti**" Srl specialization, which is nowadays acknowledged by main domestic and foreign customers of this field.

"**EMMEBI Impianti**" Srl has ever taken particular care on choice of materials and heat treatments for chains, in order to always guarantee best wear-and-tear resistance for the translation groups. Plant projecting, as well as mechanical details design, is achieved by availing of age-old experience of technicians specialized in the field of cement, metallurgy, chemistry and mining.

Mechanical planning provides for the apply of elevated features materials and with remarkable security bounds, extremely adequate to difficult operating conditions.

Conveyors realized by "**EMMEBI Impianti**" Srl are capable to offer to the Customers essential reliability and safety to continuous takeovers.



EMMEBI Impianti Srl ist ein junges Unternehmen das in dem Gebiet der Förderanlagen für Schüttgüter tätig ist.

Trogkettenförderer, Schneckenförderer, Becherwerke, Zellenförderer, Trichterförderer, u.s.w., stellen nach 6 Jahren Selbstplanung und mehr als 20 Jahren Produktion in Auftrag anderer Firmen vor, die

Spezialisierung von **EMMEBI Impianti Srl**, von den wichtigsten italienischen und ausländischen Kunden der Branche anerkannt.

Spezielle Sorge hat immer **EMMEBI Impianti Srl** gestellt in der Auswahl der Materialien und der Wärmebehandlungen für die Kettenstrecken, sodass immer die besseren Mechanischen und Verschleißfestigkeiten für die Zugeinheiten garantiert werden können.

Die Anlageauslegung wie auch die mechanische Planung, ist auf der vielfährige Erfahrung von technischen Fachleute, in dem Gebiet von Zementwerken, Stahlwerken, Chemie und Bergbau.

Die mechanische Planung sieht die Verwendung von Materialien vor, mit erhöhten, Eigenschaften und erhöhten Sicherheitsmargen, geeignet für die schweren Betriebsbedingungen.

Die von **EMMEBI Impianti Srl** hergestellte Anlagen sind in der Lage den Kunden die Vertrauenswürdigkeit und Sicherheit anzubieten für kontinuierlichen und schweren Betriebsbedingungen.