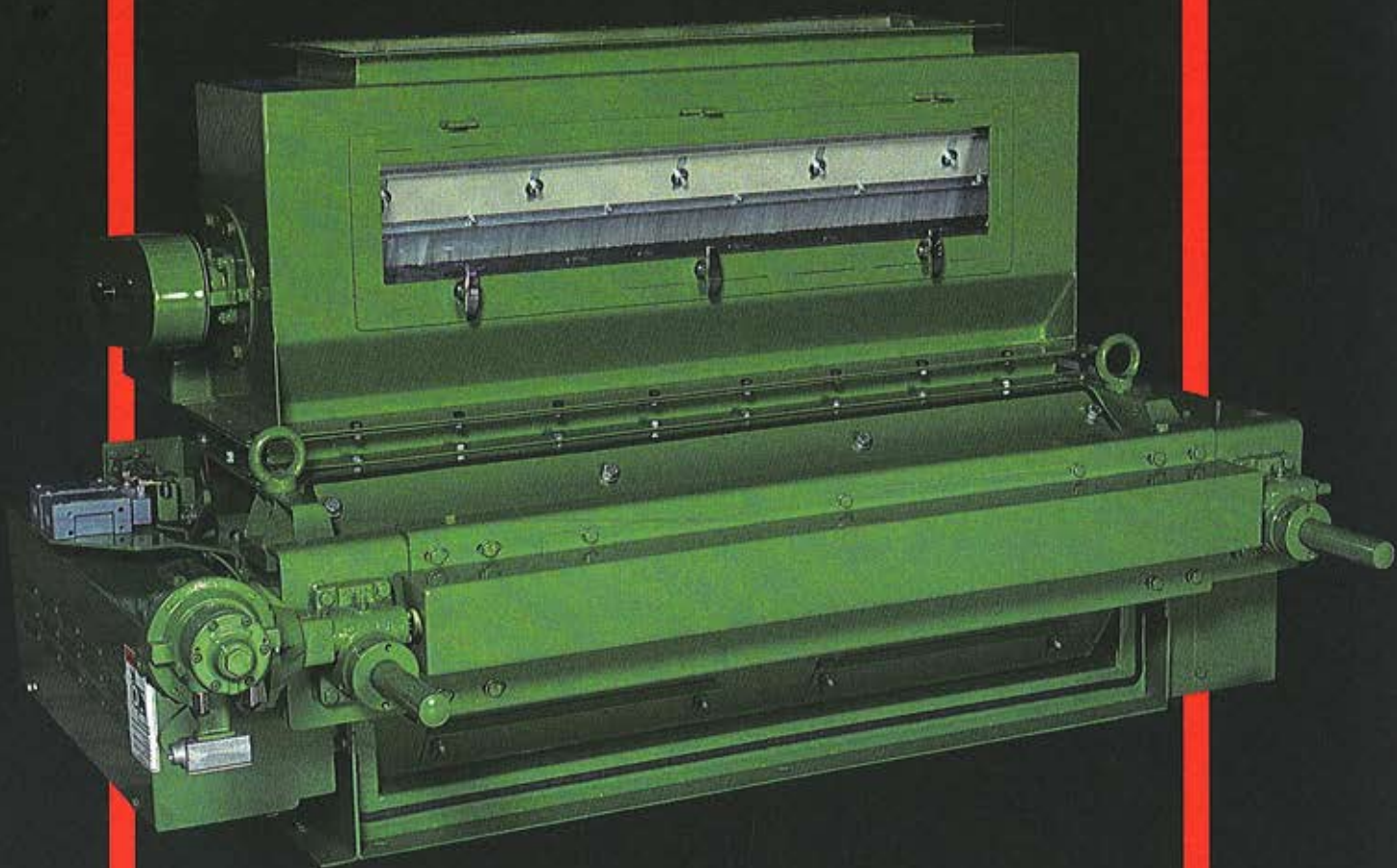




Partners in productivity

Crumblers



High capacity
User friendly
Reliable

GB NL D



Partners in productivity

OFFERS YOU THE BEST SOLUTION IN CRUMBLERS

As the world's largest manufacturer of pellet mills, CPM provides the best in equipment, dies, parts and services which together represent the lowest operating cost solution to our customers. Innovative engineering and design have been combined with the latest manufacturing technology.

CPM pellet crumblers are high-capacity (ranging from 10 to 40 t/h), high-efficiency machines. The rugged design and user-friendly features ensure many years of continuous, reliable operation. CPM pellet crumblers are available in a variety of capacities constructed to match the output requirements of your process. Crumblers are built to operate 24 hours a day in tough running conditions.

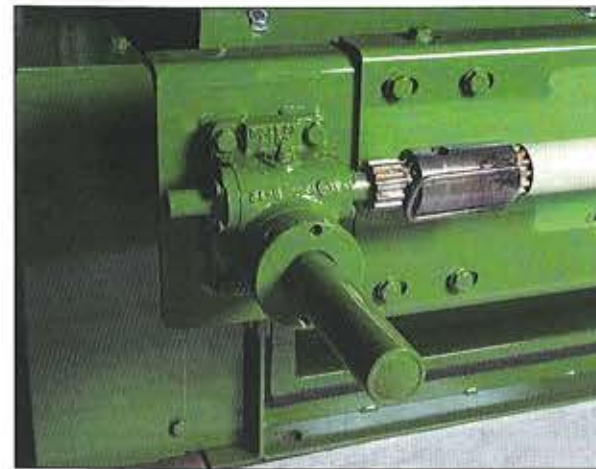
Als 's werelds grootste leverancier van korrelpersen levert CPM het beste in machines, matrijzen, onderdelen en service welke gezamenlijk zorgen voor de laagste bedieningskosten voor onze klanten. Innovatieve engineering en ontwerp zijn gecombineerd met de laatste productie technologie. CPM kruimelaars zijn zeer efficiënte machines met capaciteiten variërend van 10 tot 40t/h. Het compacte ontwerp en de gebruikersvriendelijke kenmerken verzekeren u van vele jaren continu productie.

CPM kruimelaars zijn leverbaar in allerlei uitvoeringen en capaciteiten passend bij de eisen van uw productieproces. Daarbij zijn de kruimelaars gebouwd om 24 uur per dag te produceren onder zware omstandigheden.

Als der Welt grösster Hersteller von Pelletpressen hat CPM die am besten geeigneten Produktionsanlagen für Matrizen, Ersatzteile und Service, um niedrige Kosten der Anlage und im Betrieb zu erreichen. CPM hat die Technik und Entwurf kombiniert mit den neuesten Technologien in der Produktion. Die CPM - Krümler haben eine sehr hohe Kapazität (10 bis 40 t/h) mit einem effizienten Wirkungsgrad. Der robuste Entwurf und die gebrauchsfreundlichen, qualitativen Merkmale sind schon seit vielen Jahre bekannt. CPM - Krümler werden in verschiedenen Grössen gebaut und angepasst an die benötigte Leistung im Prozess. CPM - Krümler sind geeignet für 24 Stundenbetrieb unter den schwierigsten Bedingungen.

Reliability

Extensive field research has proved the CPM crumblers can produce continuously in the most adverse conditions worldwide. The smart no-nonsense design and CPM's high standards ensure a long trouble-free use.



Betrouwbaarheid

Uitgebreid veldonderzoek heeft bewezen dat de CPM kruimelaars continu kunnen produceren in de meest ongunstige omstandigheden waar ook ter wereld. Het slimme no-nonsense ontwerp en de hoge normen van CPM verzekeren u een lang en probleemloos gebruik.

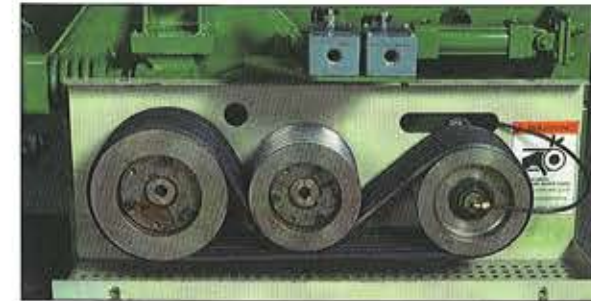
Zuverlässigkeit

CPM - Krümler sind bei Untersuchungen in der Produktion erprobt und garantieren einen dauerhaften, erfolgreichen Betrieb, unter den schlechtesten Konditionen weltweit. Der Entwurf und der hohe CPM Standard sichern einen einwandfreien arbeiten der Krümler.

The features

Many proven and innovative features can be found in the CPM crumblers. Listed below are just a few.

- Full-length bolt-on maintenance doors provide full access to the rolls for inspection and adjustment.
- The inter-roll drive is spring-loaded and easy to adjust.
- With the full-feature roll adjust, infinite adjustment of rolls is possible.
- Different sizes are available to match your production capacities.



De voordelen

Vele bewezen en innovatieve voordelen vindt men terug in de CPM kruimelaars.

- Hieronder volgen er een aantal.
- Inspectieluiken over de gehele lengte voor toegankelijkheid van de rollen voor inspectie en afstellen.
- De tussen-aandrijving van de rollen is veerbelast en gemakkelijk af te stellen.
- Met de meest uitgebreide uitvoering is zeer nauwkeurige rolafstelling op afstand mogelijk.
- Verschillende modellen zijn leverbaar passend bij uw productie-capaciteit.

Die herausragenden Merkmale

Die auf Grund von vielen Versuchen und herausragender Technik gefundener Merkmale werden in den CPM - Krümler angewendet, wie zum Beispiel:

- Kontrollklappen über die gesamte Breite, zur Übersicht der Einstellung der Rollen, sowie der Überwachung.
- Ein Zwischenantrieb bei den Walzen ist federbelastet und einfach einzustellen.
- Verschiedene Maschinen - Typen, abhängig von der benötigten Leistung, stehen zur Verfügung.

- Rugged, durable design for continuous service and long life.
- Precision machining permits accurate adjustments of the large diameter, rigid crumbler rolls.
- "Between the rolls" bypass on the model 1252 & 1272.
- Low profile for compact installation.
- Best quality, hardened, chilled iron rolls for long life.
- Robust bearing support system handles rolls separation forces.



- Sterk, duurzaam ontwerp voor continu productie en lange levensduur.
- Precisie fabricage maakt nauwkeurige afstelling van de sterke, grote diameter rollen mogelijk.
- Omleidingsmogelijkheid via omloopklep op modellen 855, omleiding tussen de rollen op de modellen 1252 & 1272.
- Lage inbouwmaten door compacte bouwwijze.
- De beste kwaliteit, rollen "chilled iron" gegoten, voor een lange levensduur.
- Robuuste lager ondersteuning neutraliseert de krachten van de rollen.

- Robuster und standfester Entwurf sorgen für eine dauerhafte Betrieb und eine lange Lebensdauer.
- Durch präzise Bearbeitung der Maschinenteile, ist eine exakte Einstellung der grossen Walzen möglich.
- Bei dem Modell 1272 sind Umgehungsclappen standardmässig eingebaut.
- Kompakter Entwurf ermöglicht einen einfachen Einbau.
- Gegossene und gehärtete Walzen aus bestem Stahl, garantieren eine lange Standzeit.
- Die robuste Konstruktion von der Lagerung, ergibt eine präzises arbeiten der Rollen.

CPM: sifters and screeners, hammer mills, pellet mills, crumblers, roller mills, flaking mills, SIRT (Sterilisation by Increased Retention and Temperature) systems, coolers, coaters, ripple mills, dies, rollers, parts and ancillary products.



Partners in productivity

PELLETING SPECIALISTS

Options available

There are many different sizes and options available to match your production capacity and meet your specific production requirements.

Roll adjust

- Manual handwheel
- Air-actuated - two position
- Full feature

Feeder

- Roll feeder with lever gate
- Rotary pocket feeder
- Surge panels

Safety

All CPM pellet crumblers are safe and user-friendly, meeting all the European and international safety requirements.

Beschikbare opties

Er zijn veel verschillende modellen en opties beschikbaar, passend bij uw productie-capaciteit om zodoende te voldoen aan uw specifieke wensen.

Rolverstelling

- Handwielverstelling
- Luchtbediend - 2 posities
- Complete uitrusting

Voeding

- Voedingsrol met handbediende klep
- Roterende pocket voeder
- Geleideplaten

Veiligheid

Alle CPM kruimelaars zijn veilig, gebruikersvriendelijk en voldoen aan alle Europese en internationale veiligheidsvoorschriften.

Optionen

Es sind verschiedene Grössen und Optionen möglich um die Leistung an die benötigte Produktion anzupassen.

Rolleneinstellung

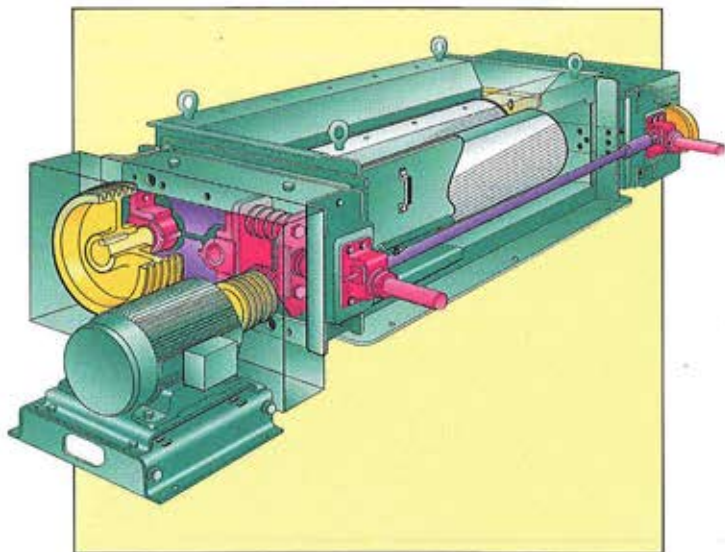
- Handradeinstellung
- Luft - bedient (zwei Positionen)
- Fernbedienung

Speisung

- Speisung mittels Rollen - mit handbedienter Klappe
- Speisung mittels Zellrad
- Einstellbare Drehklappe

Sicherheit

CPM - Krümmer sind sicher gebaut, gebrauchsfreundlich und entsprechen den europäischen und internationalen Normen.



Any questions?

We will be glad to provide you with more information about what we can do for you. Please feel free to contact us at your nearest CPM location.



Gencor Industries Worldwide

Europe and Africa:

Amsterdam, The Netherlands
Daventry, United Kingdom
Paris, France

North & South America:

Crawfordsville, USA

Asia:

Singapore

Tel. +31 (0)20 4946111

Tel. (44) 1327704721

Tel. (33) 147492999

Tel. (1) 317 - 3622600

Tel. (65) 2651492

Fax +31(0)20 6364294

Fax (44) 132771831

Fax (33) 147518411

Fax (1) 317 - 3627551

Fax (65) 2686428