

Rohkaffeeannahme-Systeme

Green Bean Receiving Systems



Sackannahme

Ein Anteil des Rohkaffees wird als Sackware in 20' Containern bedient, entweder im Service-Center oder direkt in der Rösterei umgeschlagen. In einem Container befinden sich ca. 250-300 Säcke, das entspricht ca. 18 t Rohkaffee pro Container. Die leistungstarken, stationär oder mobil konzipierten Annahmehöhen von NEUHAUS NECTEC sind mit hydraulischen Kippvorrichtungen ausgestattet.

Die Entleerung der Container erfolgt auf einen speziellen, hydraulisch betriebenen Breitbandförderer, mit Einmannbedienung. Die vereinzelt Säcke werden anschließend zur Sackentleerungsmaschine weitertransportiert. Die Gesamtkapazität der Anlage beträgt ca. 1.000 Sack/h.



Breitband Sackannahme
Wide bag-receiving conveyor

Bag Receiving

Part of the green beans is received in bags loaded in 20' containers and is conveyed either to a service center or directly to the roasting plant. A container holds 250 to 300 bags, which amounts to approx. 18 tons/container. The modern high-capacity receiving lines have been designed by NEUHAUS NECTEC either as stationary units or as mobile systems and are equipped with hydraulic tilting devices.

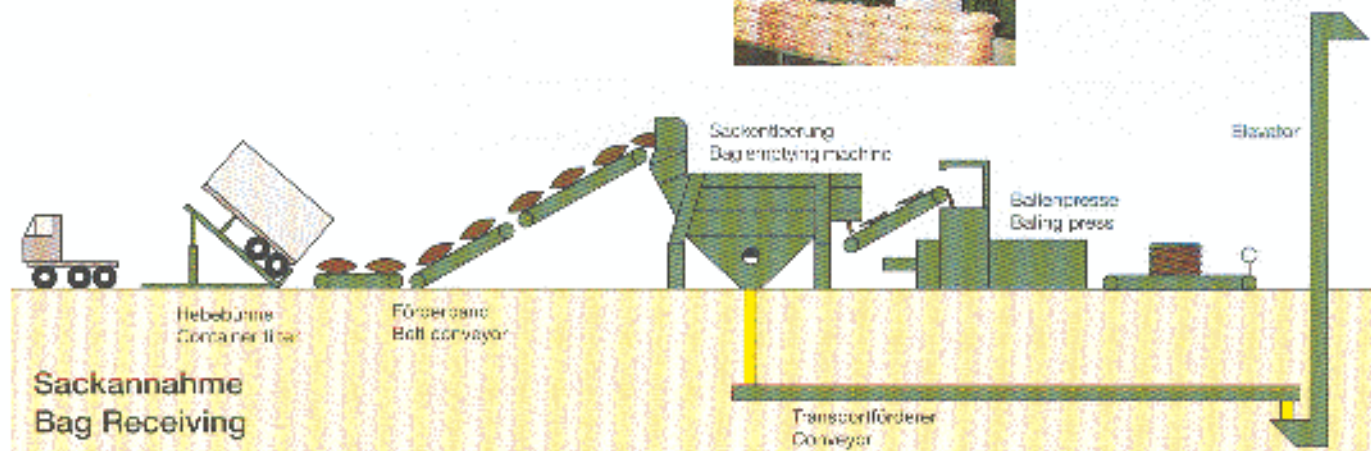
The coffee bags loaded in the container are discharged onto a special, hydraulically operated wide belt conveyor controlled by one operator. The bags are spaced and conveyed to the bag-emptying machine. The total line capacity is approx. 1,000 bags/hr.



Komplettanlage
Complete plant



Ballenpresse
Baling press



Loseannahme

Eine weitere Transportmethode: Verfrachtung des losen Rohkaffees aus der Ursprungsändern in 20' Überseecontainern, als Bulkcontainer ausgelegt, als Spezialcontainer oder traditionell als „big bag“ mit Inlet, ca. 35 m³. Diese Transportmethode bietet mit ca. 21 t eine höhere Auslastung der Container. Die Entladeleistungen (Einmannbedienung) liegen bei ca. 80 - 100 t/h.

Ein umweltgerechtes Handling ist durch eine Staubabsaugung gewährleistet.

Bulk Receiving

Another method to ship green beans from the countries of origin is to load them into 20' containers designed as bulk containers; into special containers or, traditionally, into "Big Bags" with inlet and a capacity of approx 35 m³. This transport method offering a capacity of approx. 21 tons allows a higher utilization of the container volume. The discharge capacity (in single-operator service) reaches approx. 80 - 100 t/hr.

The dust aspiration guarantees environmental safe handling.



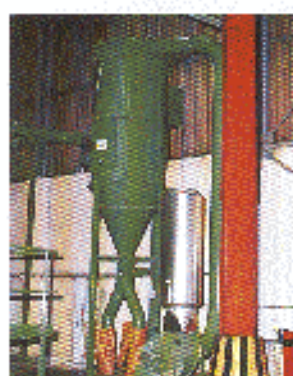
Loseannahme
Bulk receiving



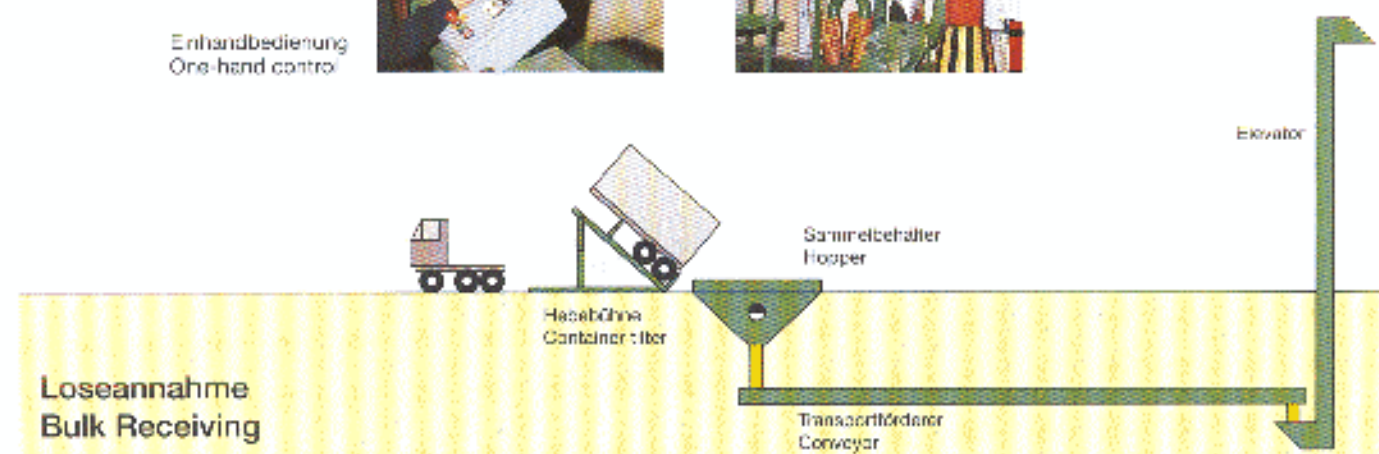
Loseannahme
Bulk receiving



Einhandbedienung
One-hand control



Staubabsaugung
Dust aspiration

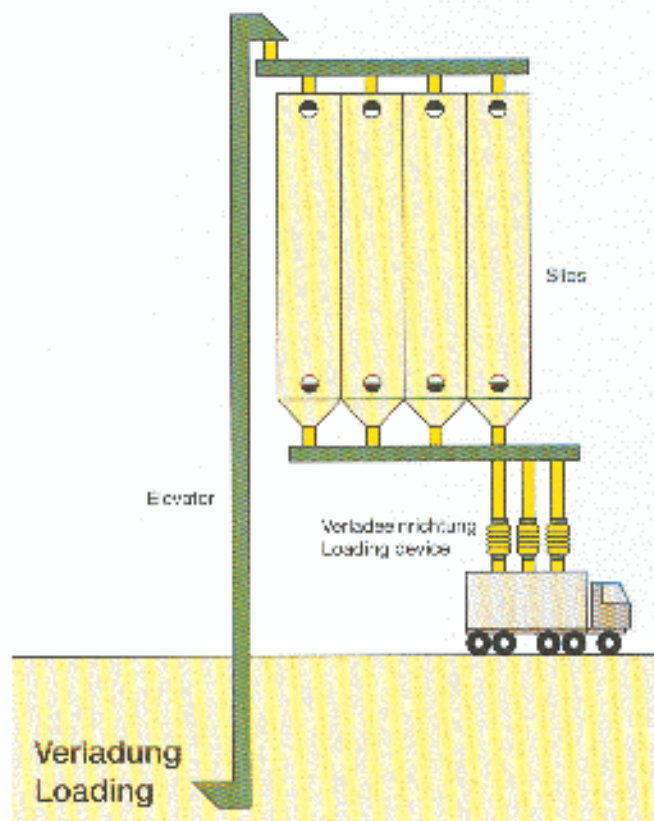


Flexible Verladesysteme

NEUHAUS NEOTEC Verladessysteme werden entsprechend den Anforderungen konfiguriert und für Leistungen von 40 - 200 t/h ausgelegt.

Zum Beispiel als:

- Einzelverladestelle mit Förderanlage oder unter Ausnutzung der Schwerkraft.
- Mehrfachverladestellen, Verladeförderer mit mehreren fixierten Abgabepunkten.
- Verfahrbare Verladeförderer, stufenlos über die Gesamtlänge des Fahrzeugs ausfahrbar.



Flexible Loading Systems

The NEUHAUS NEOTEC loading systems are designed to satisfy the customer's needs and are provided for hourly throughputs between 40 and 200 t/hr.


For example:

- Single loading points with conveyors or by gravity.
- Multiple loading points with conveyors leading to various fixed loading points.
- Extendable loading conveyor telescoping over the whole truck length.



NEUHAUS NEOTEC Maschinen- und Anlagenbau GmbH

Fockestraße 67 · D-27777 Ganderkesee
 Telefon: +49 (0)42 21 / 8 59 - 0
 Telefax: +49 (0)42 21 / 8 50 10

 Ein Unternehmen der KÄHL-Gruppe
 Member of the KÄHL group

Diesestraße 5-9 · D-21465 Rortbok
 Telefon: +49 (0)40 / 7 27 71-500
 Telefax: +49 (0)40 / 7 27 71-550

Auslandsvertretungen auf Anfrage
 World agents upon request