

Med
With
Mit

JUKO

elevatorupptägare
elevator digger
Elevatormaschine



POTATISEN DIREKT I LÅDA
THE POTATOES DIRECT INTO THE BOX.
DIE KARTOFFELN DIREKT IN DEN KASTEN

Monteras till traktorlyft. Passar till alla vanligare traktorer.

Kraftöverföring från traktorn medelst tvåledad kardanaxel.

Djupet regleras genom ändring av bärhjulens inställning. Regleringen utföres med tillhjälp av en vev.

Sidoreglering med vevinställning.

Billen, i 2 delar, hålls väl i färan och stockas icke.

Elevatorn, av härdat rörstål, löper på excentriska kuggrullar. Den av rullarna förorsakade skakningen befriar potatisen från mylla.

Rullsystemet avskiljer blast och ogräs från potatisen och avlägger dem bakom maskinen. Potaterna rinner ut vid sidan av maskinen. Använder man ett ländställ, får man potatisen direkt i lådor utan någon manuell arbetskraft.

Växellådan – i oljebad – är försedd med SKF-kullager.

Överbelastningskopplingen är förlagd till växellådan.

Maskinen är försedd med fotställ.

Fördelarna med JUKO-elevatormaskinen:

Vid potatisodling bildar själva potatisupptagningen en «flaskhals» som har sin inverkan på odlingens räntabilitet. På dess andel faller c. 40 % av totalkostnaderna. Med elevatormaskinen vinnes många fördelar i upptagningsarbetet såsom:

1. Elevatormaskinen söndrar icke potaterna och förorsakar således icke i detta hänseende något förruttnande av potatisen i förrådkällaren. I Sverige utförda undersökningar har visat att endast 0,5–1,5 % av potatisen har söndrats vid upptagning med elevatormaskin.
2. Elevatormaskinen myllar icke igen potaterna.
3. Elevatormaskinen avlägger potaterna i en smal rad eller tar upp dem direkt i lådor.
4. Elevatormaskinen påskyndar hopsamlingen av potatisen med 40–60 %, under gynnsamma förhållanden t.o.m. ännu mera.
5. Elevatormaskinen kan man köra i en fortsättning och, om man så önskar, samla ihop potaterna först sedan de torkat.
6. Juko-elevatormaskinen kan med fördel användas också vid upptagning av betor.

3-point mounting. Fits all common tractors.

Transmission by 2-link shaft from tractor to driving mechanism.

Dept adjusting by changing the position of supporting wheels, adjusting by crank.

Side adjustment by turning a crank.

Share in two parts, keeps well in the furrow and does not get choked.

Elevator of tempered pipe steel, runs on eccentric cog rollers. The vibration of the rollers separates the potatoes from the mould.

Roller end separates tops and weeds from the potatoes and moves them behind the machine. The potatoes flow to the side of the machine. By using box stands the potatoes go direct into the boxes without human aid.

Transmission fitted with SKF ball bearings – runs in oil bath.

Overload clutch is placed into the gear box.

The machine is fitted with a supporting stand.

The advantages of JUKO elevator digger:

The digging work in potato planting forms a «bottleneck» which has an effect on the profitability. Its share is about 40 % of the total cost. Many advantages are obtained with an elevator in digging work such as the following:

1. An elevator does not break potatoes and thus does not cause rotting. Investigations carried on in Sweden show that the breaking percentage of potatoes in an elevator is only 0,5–1,5.
2. An elevator does not cover the potatoes.
3. An elevator releases potatoes into a narrow row and lifts direct into the boxes.
4. An elevator speeds up picking work by 40–60 %, in favourable conditions still more.
5. It is possible to drive uninterruptedly with an elevator and, if wanted, pick the potatoes when they are dry.
6. Juko elevator is also used with success for digging beets.

3-Punktanschluss, geeignet für alle gewöhnliche Schlepper.

Kraftübertragung mittels 2-Gelenkwelle vom Schlepper zum Getriebe.

Tiefenregulierung durchs Ändern der Stellung der Laufräder, Nachstellung mittels Kurbel.

Seitenregulierung durchs Drehen vom Kurbel.

Schar 2-teilig, bleibt gut auf der Furche und wird nicht verstopft.

Elevator aus gehärtetem Rohrstahl, läuft auf exzentrischen Zahnrollen. Die von den Rollen veranlasste Vibration befreit die Kartoffeln von Erde.

Ein Rollensystem scheidet den Kraut und Unkraut von den Kartoffeln ab und befördert diese hinter die Maschine. Die Kartoffeln rieseln zur Seite der Maschine. Beim Anwenden eines Kastengestells laufen die Kartoffeln direkt in die Kisten hinein ohne Sammler-Personal.

Getriebe mit SKF-Kugellagern versehen – im Ölbad.

Eine Ueberbelastungskupplung ist im Getriebekasten angebracht. Die Maschine ist mit einem Stützfuss versehen.

Vorteile der JUKO-Elevatormaschine:

Die Auflesearbeit bildet einen «Engpass» im Kartoffelbau, die eine Einwirkung auf die Rentabilität hat. Ihre Anteil macht ca. 40 % der Gesamtkosten aus. Mit der Elevatormaschine werden manche Vorteile in der Auflesearbeit erreicht, wie z.B.:

1. Die Elevatormaschine zerstört die Kartoffeln nicht und bewirkt somit kein Verrotten auf Lager. In Schweden ausgeführte Untersuchungen erweisen den Bruchprozentsatz der Kartoffeln bei der Elevatormaschine nur 0,5–1,5 zu sein.
2. Die Elevatormaschine bedeckt die Kartoffeln nicht.
3. Die Elevatormaschine liefert die Kartoffeln in eine schmale Reihe oder hebt sie direkt in die Kisten hinein.
4. Die Elevatormaschine beschleunigt die Sammelarbeiten um 40–60 %, unter günstigen Verhältnissen sogar mehr.
5. Mit der Elevatormaschine kann man fortlaufend fahren und die Kartoffeln erst dann sammeln, wenn sie trocken geworden sind.
6. JUKO-Elevatormaschine wird auch mit Erfolg zum Rübenheben angewendet.

JUKO

är den rätta rotfruktsmaskinen för alla hemman
is a digging machine for each house
eine Hebemaschine für jedes Gut

Tekniska data:

Total längd 310 cm
Total bredd 160 «
Elevatorns längd 185 cm
Elevatorns bredd 52 «
Vikt 340 kg

Technical data:

Overall length 310 cm
Overall width 160 cm
Length of elevator 185 cm
Width of elevator 52 cm
Weight 340 kg

Technische Daten:

Gesamtlänge 310 cm
Gesamtbreite 160 cm
Länge des Elevators 185 cm
Breite des Elevators 52 cm
Gewicht 340 cm



Das vielseitige JUKO hebt auch Ihre Zuckerrüben
The multifrious JUKO digs also your sugar beets
Den mångsidiga JUKO tar även upp sockerbetorna

Tillverkare:

Manufacturer:

Hersteller:

JUNNILAN KONEPAJA

Mynämäki
Finland

Försäljare:

Sold by:

Verkäufer: