



BOLKO

Kombajn pro sklizeň brambor
a zeleniny



BOLKO

Kompaktní konstrukce, všestranné využití

Kombajn Bolko je určen pro sklizeň kořenové zeleniny a brambor. Následně vyoraná hlíza směřuje do zásobníku, či do pytlovací plošiny. Po výměně předního válce lze kombajn použít pro sklizeň cibule, či mrkve. Montáž a demontáž je velmi jednoduchá

Díky lehké, ač masivní konstrukci umožňuje tento

kombajn agregaci za slabší traktory od 30 k. Hydraulicky nastavitelná oj usnadňuje začátek práce - roztažení do pracovní polohy a ulehčuje manévrovatelnost na souvratích. Pracovní šířka od 0,62 po 0,75 metru světlost stroje činí 250 mm, což zajišťuje práci v každých polních podmínkách i za velmi mokrého roku. Rychlost práce od 1,5 do 5 km/h, díky tomu je výkon kombajnu 0,15 ha/h (v závislosti na meziřádkové vzdálenosti).





Malý, ale výkonný kombajn

Bolko je napájen pomocí elektroinstalace 12 V, zapotřebí pouze jeden hydraulický okruh (2 rychlospojky z traktoru). Minimální výkon čerpadla traktoru činí 30 l/min, pracovní tlak 16 MPA. Vlastní hmotnost kombajnu 1971 kg, délka stroje 5950 mm, šířka 2420/4035mm, výška 2690mm.



BOLKO

Univerzální kombajn

Prvním elementem vyorávání je vrchní utužovací válec společně s krojidly, na kterém se nastavuje výška vyorávání. Šířka vyorávání je 55 cm, maximální hloubka vyorávání 25 cm



Jako varianta pro kombajn BOLKO je možnost objednat: válec pro vyorávání mrkve, či cibule



Masivní vyorávací ostří

Standardně je montován válec pro sklizeň brambor společně s ostřím pro vyorávání hlíz. V nabídce také válec pro sklizeň mrkve a válec pro sklizeň cibule



Základní vyorávací ostří

BOLKO - Pracovní hloubka do 25 cm, ostří je tvořeno třemi elementy

Boční kotoučová krojidla + utužovací válec

Průměr krojidel 570 mm, pracuje po obou stranách vyorávače, poháněno jsou pasivně od pojezdové jízdy stroje
Pro sklizeň cibule se vrchní válec mění za válec měkký



Nastavení kombajnu

regulace a seřízení

Vyorávací segment se nastavuje:

- Změna intenzity "přetřásání" se provádí pomocí ruční páky, kde se změní výška unašečů pásu, nastavení pracovní hloubky hydraulicky pomocí hydraulického válce

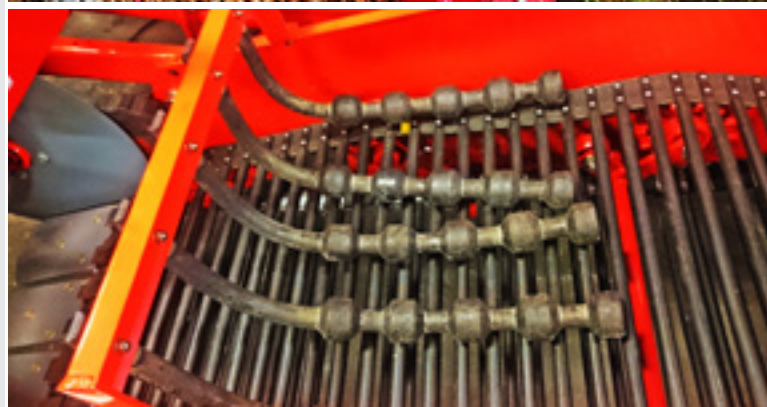
Práci válce lze mechanicky nastavit šroubem. Následný zdvih a položení vyorávacího segmentu je prováděno hydraulicky



Dopravní dráhy

Gumové elementy umístěny nad prvním pásem zajišťují

plynulý tok materiálu na pás. Hlavní pás je složen z kovových příček nanýťovaných na gumových pásech. Každá druhá příčka je pogumovaná. Šíře pásu je 650 mm, a rozteč prutů 44 mm. rozteč mezi pogumovanými pruty činí 23,5mm, bez pogumování 28,5 mm.



Čištění

Jednoduchý systém separace

BOLKO je standardně vybaven oddělovačem natě.

Mezera mezi zadržovači natě a pásem by měla být. 6 - 10 mm. Menší mezera se nastavuje při práci s velmi suchou natí



Szczelina między wałkiem wciągającym a listwą zgarniającą powinna być minimalna, przy czym wałek nie powinien ocierać o listwę. W przypadku nawinięcia porostu na wałek wciągający (duża szczelina między wałkiem i listwą) można go usunąć przecinając go hakiem z wyposażenia kombajnu.





Základní shrnovač a oběhový shrnovač

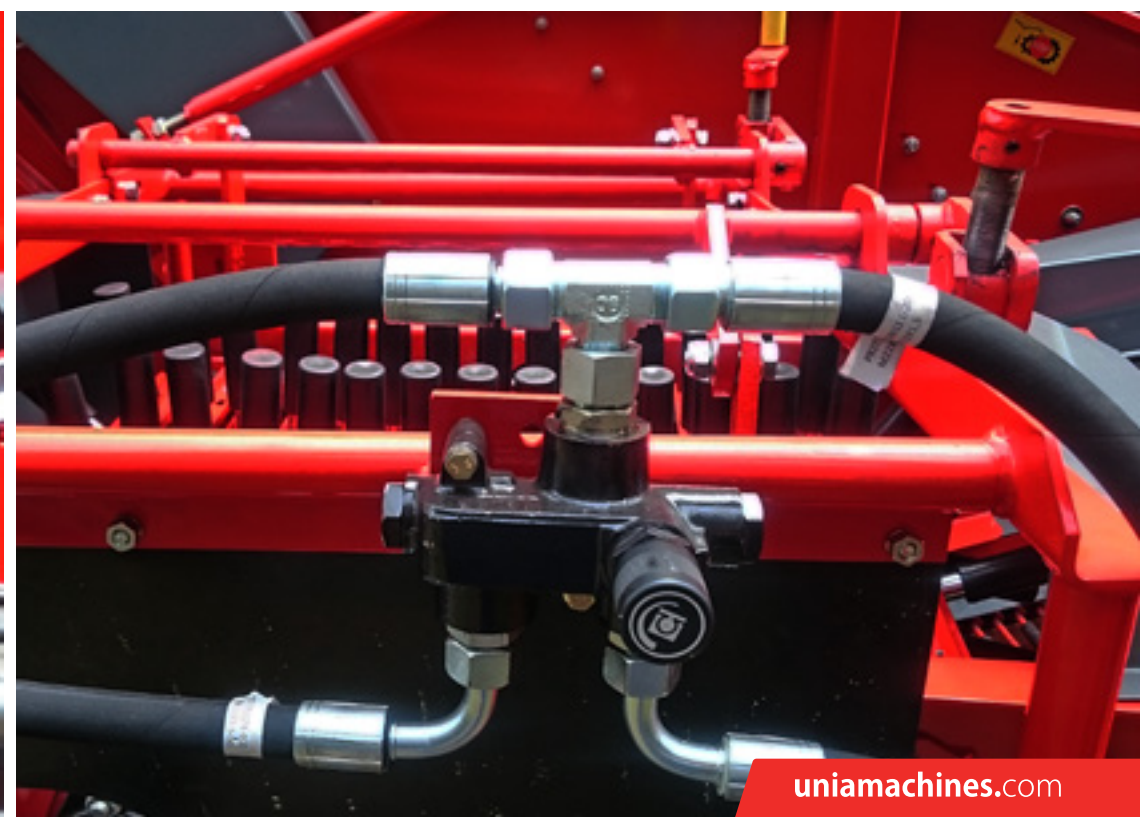
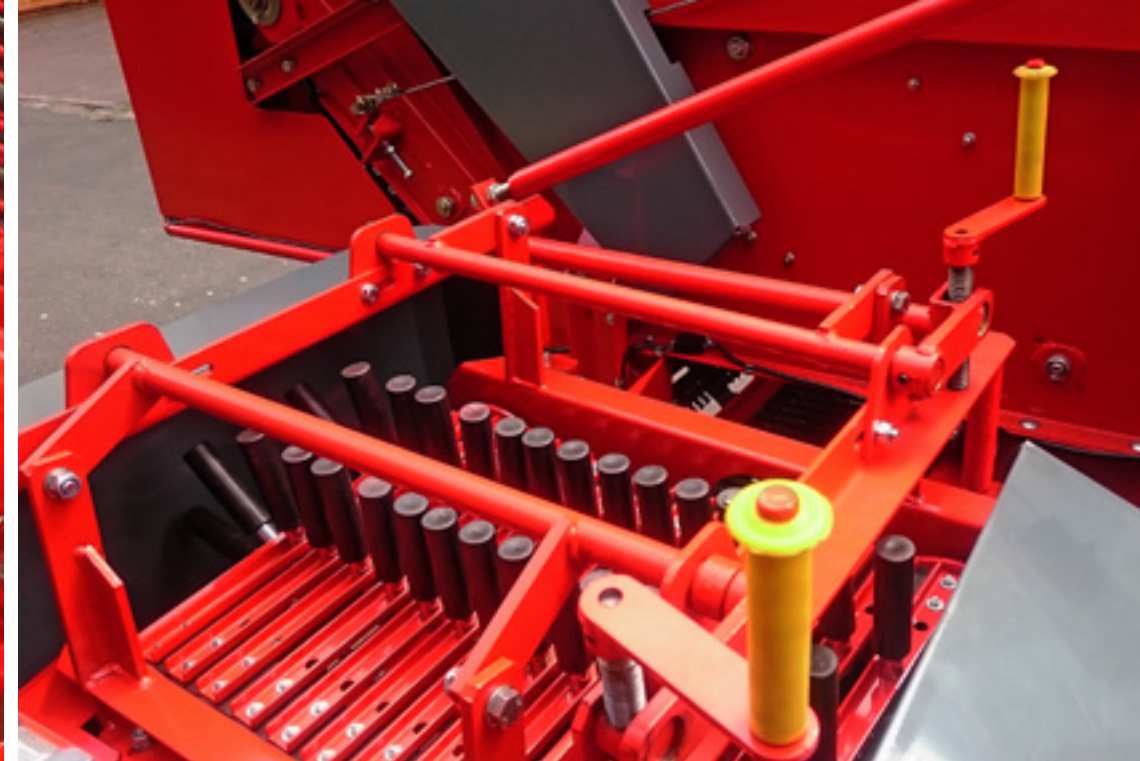
Konečné očištění hlíz před
přebíracím pásem

BOLKO je v základním provedení vybaven usměrňovacím hradítkem, které lze nastavit a následně zajistit jejich plynulý tok na přebírací pás

Dvě hradítka jsou výškově nastavitelná pomocí kliky

BOLKO může být za příplatek vybaveno prstovým (oběhovým) shrnovačem, který plynule usměrňuje hlízy na třídící pás.

Rychlost dopravníku lze regulovat hydraulicky pomocí škrtícího ventilu v návaznosti na velikost hlíz



Obsluha vrchního pásu

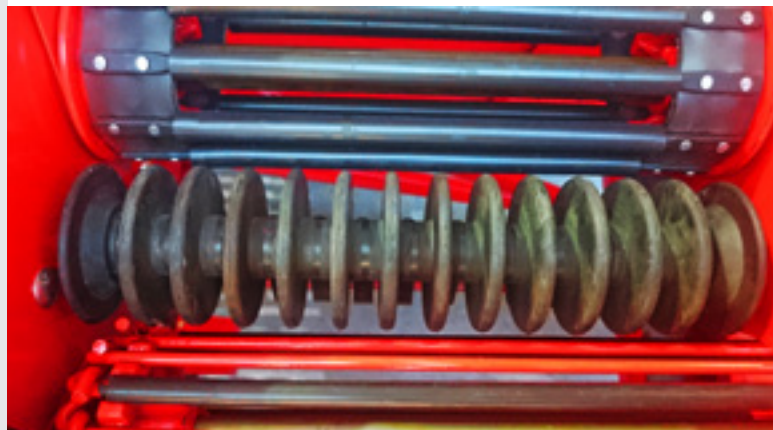
Pracovní plošina je konstruována pro dvě osoby při práci: první osoba pro vybírání hlíny, druhá pro vybírání kamení, Zásobník na kameny má kapacitu . 200 kg



Třídící rolka

Zásobník na kameny

BOLKO je vybaveno třídící rolkou za přebíracím pásem pro oddělení drobných hlíz, popř. nedostatků z třízení. Tovární nastavení mezery mezi válečky je 31,5 mm.



BOLKO je vybaven třídícím místem pro sběr kamene. Shromážděné kameny se plní do beden a následně vynášejí z kombajnu manuálně pryč.



Oje a náprava

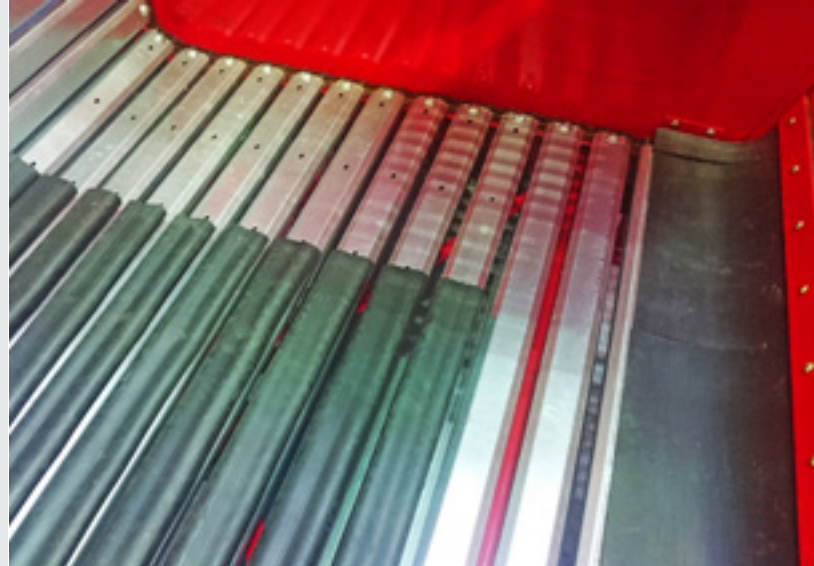
Jízdní kola o rozměru 11,5/80 - 15,3 10PR. rozchod kol lze nastavit v rozmezí 1975 - 2160 mm. Dodaný stroj má základní rozměr kol nastaven na 1975 mm.(rozchod pro 67.5 cm). při změně meziřádkové vzdálenosti na 75 cm (70cm) je potřeba pravé kolo posunout na 2160mm (2035).



Oje kombajnu je hydraulicky nastavitelné pomocí hydraulického válce, který umožňuje nastavení stroje do pracovní polohy. Usnadňuje také manipulaci při práci.



Zásobník na brambory



W celu uniknięcia uszkodzeń ziemniaków przenośnik podłogowy wyposażony jest w gumowe osłony o długości ok 80cm.



BOLKO má zásobník na 1250 kg. Rozložení, či složení probíhá mechanicky pomocí kliky, rohátka a zápatky.

výška nakládky je od 1350 do 2700mm. Vykládka probíhá pomocí posuvného dna



Základní vybavení

Osvětlení pro provoz na pozemních komunikacích

Vlastní alarm u obslužné lávky pro případné potíže

Lanko na obslužné plošině pro okamžité vypnutí stroje



Ovládání kombajnu

Počítač SKZ Ovládá funkce kombajnu pomocí elektroventilů. Všechny hydraulické funkce jsou ovládané pomocí tohoto pull-pitu

Obsahuje také ochranu před poškozením, např. jestli je v běhu kombajn,

nelze vysýpat zásobník

Funkce hydrauliky:

- Zvedání vyorávajícího zařízení
- zvedání zásobníku brambor
- pohon podlahového dopravníku v zásobníku
- ovládání oje



BOLKO S

Kombajn pro paletování rovnou při sklizni

BOLKO S – Kombajn, kde místo zásobníku na brambory je umístěná plošina pro pytlování, či pro bramborové palety. Plošina je umístěna na hlavním rámu stroje.

Pracovní plošina umožňuje sklizeň brambor bezprostředně do pytlů, či do bramborových palet. Díky této technologii je velmi žádán na rané brambory, kde je zapotřebí co nejmenší otěr hlíz. nosnost plošiny cca. 500 kg



BOLKO

Standardní výbava

- hydraulický pohon podlahového dopravníku násypky
- hydraulicky ovládané oje
- hydraulické zvedání vyorávače
- základní shrnovač (pasivní)
- silniční osvětlení
- kardan (250Nm L. nom. 1650)
- nakládací plošina BOLKO S)

Příplatková výbava:

- límec pro vyorávání cibule
- vyorávač mrkve
- oběhový shrnovač
- výsypný koš
- elektroovládání (ovladač SKZ)

Technická data

TYP		BOLKO	BOLKO S
šířka práce [m]		0,625÷ 0,75	0,625÷ 0,75
počet řádku		1	1
pracovní rychlost [km]		1,5÷5,0	1,5÷5,0
výkonnost [ha/h]		do 0,15	do 0,15
objem zásobníku [kg]		1250	—
šíře vyskladňovacího kanálu [mm]		—	—
Nosnost plošiny [kg]		—	500
rozměry [m]	délka	5,95	5,95
	šířka	2,42	2,42
	výška	2,69	1,9
výška vykládky [m]		1,1÷2,5	—
obsluha		2 osoby	2 osoby
potřebný příkon [k]		od 40	od 30
hmotnost [kg]		1971	1531





POL-AGRO maszyny a.s.
www.polagro.cz
stroje@polagro.cz
prodej@polagro.cz
+420 733 772 932

uniamachines.com