

PREDMET: Ponuda za presu KRONE Fortima

➤ **Rol presa Fortima V 1500 MC**

Poštovani,

Shodno Vašem interesovanju, kao zvanični zastupnik nemačke kompanije **Krone GmbH**, čije se mašine i oprema izdvajaju svojim kvalitetom, pouzdanošću i rentabilnošću, dostavljamo Vam ponudu za **Krone rol presu Fortima**, i to:

➤ **Fortima V 1500 MC – sa varijabilnom komorom**



KRONE Fortima V 1500 MC je rol presa sa varijabilnom komorom. Prečnik bale je Ø1.000-1.500 mm, širina 1.200 mm.

Fortima V 1500 MC je rol presa opremljena sa dva sistema lanaca. Baliranje se vrši u varijabilnoj komori sa čeličnim letvama na lancu koje vrše sabijanje mase. Ovim patentiranim KRONE sistemom baliranja, nagrađenim na sajmu Agritechnica u Hannover-u, su minimalizovani gubici mase, a ovakvim načinom presovanja se postiže veća sabijenost mase što se pozitivno odražava na kvalitet bala i učinak, ali i lakoću manipulacije i rada.

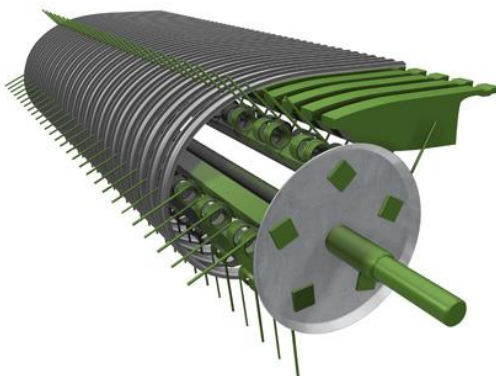
Principijalna šema rada dva lanca:



Fortima V 1500 je opremljena sa dva sistema lanaca, jedan na prednjem kraju, drugi na zadnjem, čime je omogućeno da se razviju visoki pritisci baliranja, što kao rezultat daje savršeno oblikovanu balu. Sa druge strane čitav proces rada je krajnje jednostavan. Kako sve više i više materijala ulazi u komoru dva sistema lanaca pritiskaju sloj po sloj i formiraju čvrsto i dobro oblikovanu balu. Hidraulika obezbeđuje potreban pritisak baliranja u svakoj fazi ciklusa, i čim bala dostigne zadati prečnik, mrežica/kanap se aktiviraju. Kao poslednji korak vrata se otvaraju i bala se izbacuje.

EasyFlow PickUp uređaj:

EasyFlow je moćan uređaj koji omogućava optimalno sakupljanje, bez ostataka. PickUp je jednostavne konstrukcije, bez bregastog mehanizma i bez mnogo pokretnih delova i izuzetno tiho radi. Sve to smanjuje habanje, a samim tim i troškove održavanja i servisiranja.



EasyFlow je patentirano rešenje, nagrađeno na sajmu Agritechnica u Hannover-u. Operativna brzina rada je veća za 30%, a troškovi održavanja su manji i do 66% u odnosu na konvencionalna rešenja. Širina zahvat je 2.050 mm, prema DIN 11220.

Hvataljke su blisko razmaknute, raspoređene u pet redova 55 mm (2"). Deflektor ploče su galvanizovane za vrhunsku izdržljivost.

Rotor koji puni komoru

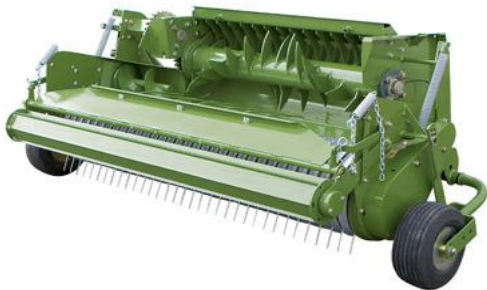


Svrdlo



Optimizovan dizajn je omogućio i optimalan protok – **EasyFlow** PickUp formira kompaktnu jedinicu sa rotorom koji puni komoru za baliranje. Zazor između rotora i komore je povećan, a rotor je odmah iza PickUp-a, pa je na ovaj način povećan usisni kapacitet i obezbeđen konstantan protok materije. Eliminisan je rizik od neravnomernog ulaska. Materija se kreće ravnomerno, glatko i konzistentno kroz komoru.

Masivno svrdlo usmerava materiju sa strane u sredinu prese i time osigurava gladak protok iz širokog zahvata PickUp-a u usku komoru za baliranje.



EasyFlow PickUp jedinica sa integrisanim rotorom

Izbacivač bala



Više bala, veći profit.
Izbacivač preuzima formiranu balu, tj. služi kao poslužavnik. Na ovaj način operater ide napred, ka sledećoj bali, dok se vrata još uvek zatvaraju.

KRONE DS 500 terminal:

DS 500 je potpuno novi terminal koji **Krone** od ove godine obezbeđuje uz prese **Fortima**. Terminal ima touch-screen ekran u boji, dijagonale 5,7". Posедуje ukupno 12 funkcijskih tastera na desnoj strani, kao i 5 kontrolnih tastera ispod ekrana. Na zadnjoj strani se nalazi veliki kontrolni taster (tzv. scroll wheel) koji omogućava još lakši rad sa terminalom. Sam terminal je posebno dizajniran i prilagođen operateru, kako bi mu omogućio jednostavan i pregledan rad.



Tehničke karakteristike:

- Dimenzije: dužina 4.520 mm, širina 2.570 mm, visina 2.700 mm
- Trag točkova: 2.150 mm
- Širina zahvata otkosa EasyFlow Pick-up: 2.050 mm, prema DIN 11220
- Dimenzije bale: Ø1.000-1.500 x 1.200 mm
- Potrebna snaga traktora: 36 kW / 50 KS
- Preporučena snaga traktora: 60 kW / 82 KS
- PTO: 540 obr/min
- Kuka za kačenje sa oknom 40/50 mm
- Točkovi: 15.0/55-17 10 PR
- Centralno podmazivanje
- Izbacivač bala
- Sečka, 17 noževa
- Operativna jedinica – terminal: KRONE DS 500
- Potrebni hidraulični priključci: 2xSA, 1xDA