CLAAS MARKANT

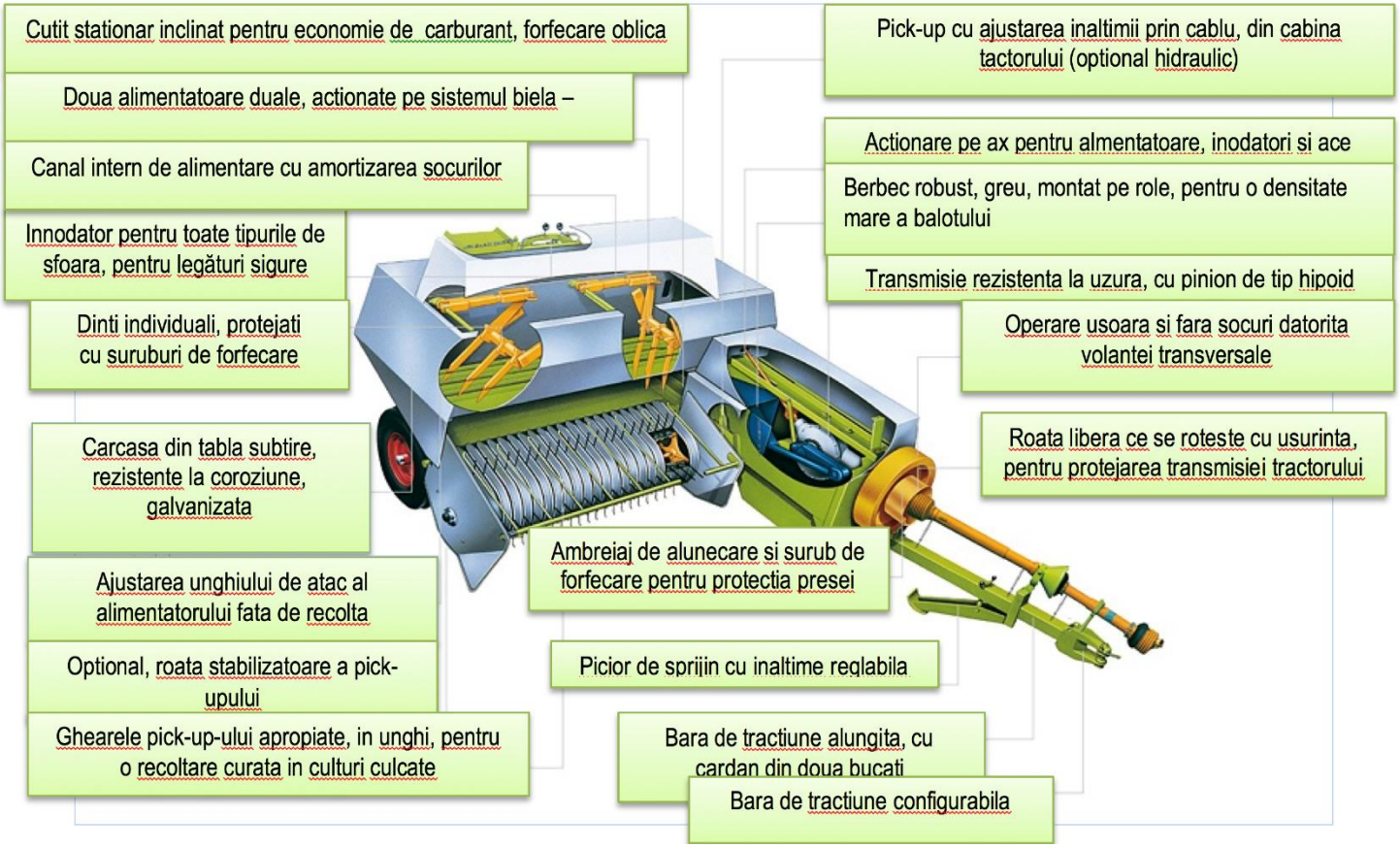
Mic la statură, puternic in câmp

Astăzi, sunt o serie de abordări atunci când vine vorba de recoltarea paielor și a fânului. În fermele mari există încă o tendință crescatoare, vis-a-vis de baloții rotunzi sau balotii mari paralelipipedici. In contrast , datorită ușurinței in manipulare de către lucrătorii agricoli individuali, o dimensiune mai mică a balotului rămâne alegerea preferată a fermierilor în fermele mai mici .

CLAAS MARKANT – aduce urmatoarele beneficii catre dumneavoastra:

- Marimea balotului: 46 x 36 cm
- Ambreiaj de alunecare si surub de forfecare pentru protectia presei
- Canal intern de alimentare cu amortizare de soc pentru echilibrarea vibratiilor
- Berbec robust, greu, montat pe role, pentru o densitate mare a balotului
- Pick-up cu reglarea inaltimii printr-un cablu de control, din cabina tactorului
- Doua alimentatoare duale, actionate cu sistemul biela – manivela

➢ Prezentare generala



➢ Sistemul de actionare – transmisie puternica

Pinionul-coroana si pinionul-con realizeaza o antrebare de tip caneluri in spirala, ceea ce permite o antrenare liniara in orice moment a pinioanelor conice, crescand fiabilitatea totala a transmisiei de putere.

O volanta mare, proiectata pentru a amortiza bataile berbecului, pentru o operare

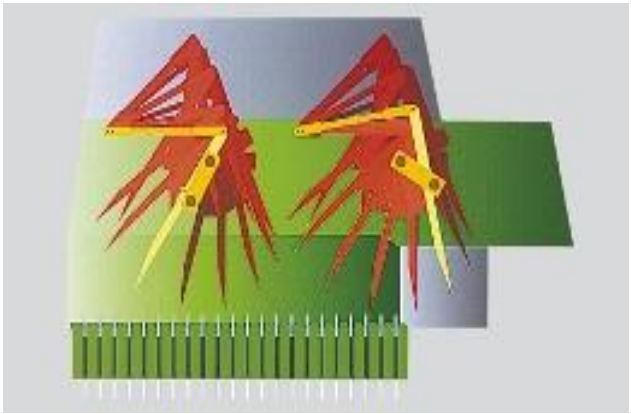
fluenta, este pozitionata chiar in fata asamblarii transmisiei. Ambreiajul de alunecare din volanta protejeaza de supraincarcare actionarea presei MARKANT si sistemul de balotare. Capacitatea casetei din arborele de acționare previne deteriorarea transmisie tractorului, rezultată din dezactivarea prizei de putere. Presa MARKANT se oprește cu totul independent.

➢ Pick-up – recoltare fara cusur

Ghearele cu arc dublu, cu o spatiere atent aleasa si cu o pozitionare in unghi, impreuna cu un diametru ideal al pick-up-ului, asigura o alimentare usoara si eficienta.Recoltele cu pai lung si materialele usoare, sunt preluate la fel, cu precizia unui aparat de ras.

O aparatoare pentru recolta, montata deasupra pick-up-ului, asigura directionarea rapida a recoltei catre alimentatori, pentru un flux usor al recoltei spre camera de balotat.Suspensia pe arcuri face ca presa sa planeze cu eleganta pe deasupra solului. Un amortizor de socuri integrat, previne topaielile masinii la viteze mari.

➢ Sistemul de alimentare – alimentatori puternici



Recolta e colectata de la pick-up si transportata eficient si in forta, adanc in camera de balotat, de catre cele doua alimentatoare montate pe doi arbori cotiti.Aceasta configuratie asigura un debit mare de paie si alimenteaza uniform, foarte compact iar balotii au muchii ascutite. Amortizoarele de socuri integrate, absorb oscilatiile.Fiecare gheara de la

alimentator e protejata de cate un surub de forfecare, pentru a asigura eficienta continua a acestora.

Berbec puternic. Berbecul presei MARKANT, robust si puternic, se misca pe role cu rulmenti, ce nu necesita intretinere.
Razuitorii, pozitionati direct in fata rolelor, asigura o alimentare perfecta, pentru o operare omogena.

➢ Noduri sigure

Presele MARKANT sunt echipate cu innodatori CLAAS incercati si testati. Innodatorii CLAAS sunt renumiti in toata lumea pentru ca face noduri de nedesfacut la densitatile cele mai mari ale balotilor, in toate conditiile imagiabile de balotat. Carligul innodatorului tine ata intinsa de-a lungul intregului proces de legare, indiferent de presinea balotului sau rezistenta atei. Prin urmare, configuratia innodatorului nu trebuie modificata atunci cand presiunea de balotare sau tipul de ata (sisal, sintetic) se modifica. Presa markant poate folosi ata se sisal de la 150 la 200 m/kg, iar ata sintetica, cu lungimi intre 300 si 400 m/kg.

Deasemenea, CLAAS furnizeaza o versiune speciala a presei MARKANT, echipata cu innodator special pentru balotarea cu sarma. Imbalotarea cu sarma asigura o legatura durabila cand balotii sunt transportati pe distante mai lungi, sau sunt depozitati pe perioade lungi de timp; deasemenea, rezista la radiatiile ultraviolete si la distrugerea de catre animale.

Un alt element demn de luat in consideratie este, contorul integrat de baloti care, permite operatorului sa verifice in orice moment numarul de baloti produsi.

➢ Camera de balotat – baloti densi, cu forma perfecta.

Camera de balotat lunga, produce baloti foarte uniformi si cu margini ascutite.

Ata de balotat e condusa prin caneluri adanci si introduse in baloti de niste sine unghiulare pentru a preveni alunecarea laterala si pentru a mentine structura si compozitia balotilor atunci cand acestia sunt condusi prin ejectorul presei sau pe alte echipamente de transport.

Lungimea balotului este in intregime ajustabila intr-o gama larga de la 0,40 la 1,10 m. Compozitia si densitatea balotului pot fi ajustate dupa dorinta, de la cele doua manivele, situate la cpatul camerei de balotat.

➢ Anvelopare

		65	55
Anvelopare standard	stanga	11.5/8015.3 6PR	11.5/80-15.3 6PR