



KAUPIAMIEJI - BUNKERIAI



„K-FACTOR“ – tai Ukrainos įmonė, besispecializuojanti moksliniuose tyrimuose, naujų konstrukcijų kūrimo ir aukštos kokybės žemės ūkio bunkerių gamyboje.

MŪSŲ INOVACIJOS

Mūsų inovacijos skirtos pažangių technologijų diegimui ir sprendimų, kurie palengvina ūkininkų darbą, didina žemės ūkio veiklos efektyvumą ir patikimumą, kūrimui.

Mums inovacijos reiškia efektyvumą. Tai sprendimai, kurie daro žemės ūkį pelningesnį ir patogesnį ūkininkams.

MŪSŲ PRODUKTAI

Mūsų produktai kuriami pasitelkiant šiuolaikinius inžinerinius sprendimus, kurie užtikrina derliaus saugumą ir išsaugojimą, taip pat pagreitina transportavimo ir pakrovimo procesus.

MŪSŲ STANDARTAI

Mūsų produktai atitinka aukščiausius tarptautinius standartus (ISO 9001, ISO 14001 ir kt.) ir yra pritaikyti efektyviam darbui net ir sudėtingiausiomis sąlygomis.

„K-FACTOR“ PRIVALUMAI

„K-FACTOR“ produktai padeda optimizuoti derliaus nuėmimą ir žemės ūkio logistiką, sumažinti transportavimo išlaidas ir užtikrinti didesnį darbo lankstumą, todėl derliaus nuėmimo ir laikino saugojimo procesai tampa gerokai efektyvesni ir paprastesni.

„K-FACTOR“ reikšmingai prisideda prie Ukrainos transformacijos į agroindustrinę valstybę.



INOVATYVUS
POŽIŪRIS



PATIKIMUMAS IR
ILGAAMŽIŠKUMAS



AUKŠTA PRODUKTŲ
KOKYBĖ

PERKROVIMO BUNKERIS

BOOSTER-31

Modernus vienos ašies bunkeris grūdams kaupti ir perkrauti, su hidrauliniu būdu reguliuojamu tarpu tarp ratų.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Naudingas bunkerio tūris, m ³	31
Keliamoji galia, kg.	22 500
Bunkerio masė, kg	8 150
Bendroji masė, kg	30 650
Reikalinga traktoriaus galia, AG	200
Leistinas greitis, km/val.	
tuščio.	30
pilno	10
Sraigų skaičius	1
Sraigto skersmuo, mm	520
Sraigto našumas (iškrovimo greitis), t/min.	11,5
Ašių skaičius	1
Iškrovimo aukštis, mm	4 300
Stabdžių sistema	būgninė, pneumatinė
Padangos	800/65 R32
Transportinis plotis, mm.	2 990
Plotis su maksimaliai išstumta ašimi, mm	3 490
Gabaritiniai matmenys transportavimo padėtyje (ilgis × plotis × aukštis), mm	8 250 × 2 990 × 3 995

Bunkerio
tūris



31 m³

Iškrovimo
greitis



11,5 t/min

Keliamoji
galia



22,5 t



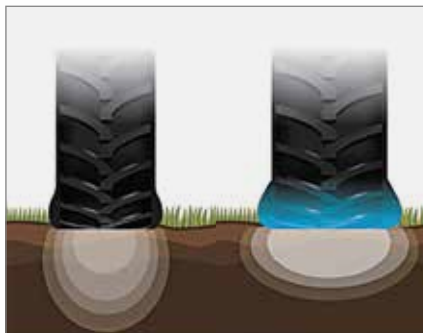
TECHNINIAI PRIVALUMAI



BOOSTER neturi pakabos

Tai itin patikimas sprendimas: nėra pakabos – nėra ir kam gesti.

Pakabos nebuvimas kartu su reguliuojamu tarpu tarp ratų ir didelėmis padangomis užtikrina maksimalų BOOSTER stabilumą važiuojant nelygiu paviršiumi. Bunkeris važiuojant tiesiog nesvyruoja.



Didelio dydžio padangos

Plačios, žemo slėgio padangos (800/65 R32) turi didelį sąlyčio su gruntu plotą, todėl sumažina dirvožemio suslėgimą.

Tai padeda apsaugoti ariamąjį sluoksnį nuo pažeidimų ir išsaugoti jo derlingumą.

Didelis ratų skersmuo leidžia BOOSTER užtikrintai dirbti net ir drėgname lauke, taip pat esant pilnai apkrovai. Bunkeris neklimpsta ir nepažeidžia dirvožemio.



Konstrukcijos patikimumas

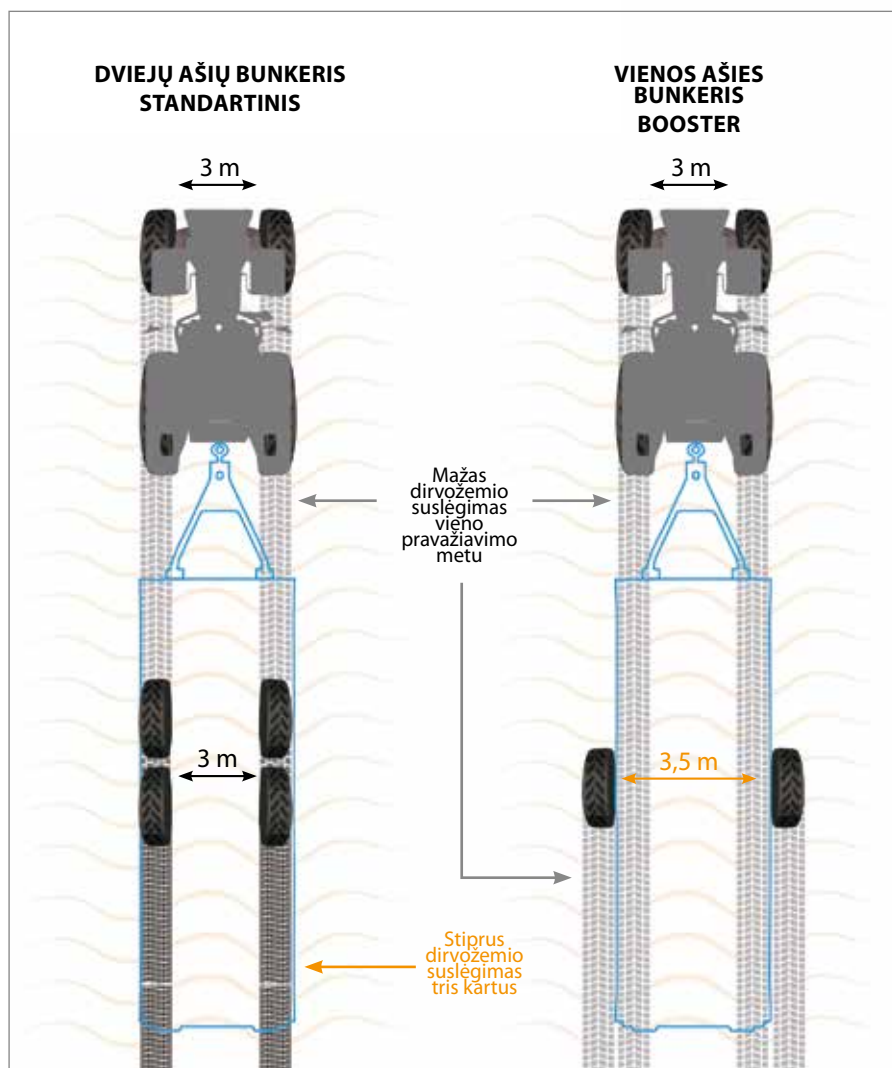
BOOSTER pagamintas iš S355 plieno, o paviršius pasižymi didesniu atsparumu dilimui dėl dažymo miltelinio būdu.

Papildomų krumpliaratinių, diržinių ar grandinių pavarų nebuvimas sumažina gedimų riziką, supaprastina techninę priežiūrą ir padidina bendrą mašinos patikimumą.

Vienos ašies konstrukcija, didelės padangos ir hidrauliškai reguliuojamas tarpas tarp ratų suteikia BOOSTER bunkeriams didelį manevringumą, mažina degalų sąnaudas ir didina darbo laukuose efektyvumą.



JUDĖJIMO EFEKTYVUMAS



Lankstus tarpvėžės pločio reguliavimas

Teleskopinė ašis leidžia reguliuoti tarpvėžės plotį nuo 3 m iki 3,5 m, todėl jį galima pritaikyti konkrečiam darbui.

Dėl to bunkeris lauke važiuoja kita vėže nei traktorius, taip sumažindamas dirvožemio suslėgimą.

Tinkamai parinktas tarpvėžės plotis sumažina slėgį į dirvožemį ir pagerina bunkerio stabilumą, taip pat leidžia važiuoti bendrojo naudojimo keliais.

BOOSTER neapvirsta važiuojant nelygiu reljefu ir pasižymi puikiu pravažumu net ir nelygiame bei drėgname grunte.

IŠKROVIMO EFEKTYVUMAS

Vieno sraigto sistema

Užtikrina minimalų derliaus pažeidimą perkrovimo metu. Dėl to BOOSTER puikiai tinka dirbti su jautriomis kultūromis ir sėklomis. BOOSTER taip pat galima naudoti sėjamųjų pakrovimui.

Sraigto galvutės valdymas

BOOSTER sraigto galvutė gali judėti ne tik vertikaliai, bet ir į dešinę bei į kairę. Tai gerokai padidina grūdų transportavimo priekabų užpildymo greitį ir tolygumą, palyginti su klasikineis bunkeriais.

Vienas iškrovimo taškas

Dėl matematiškai apskaičiuotos konstrukcijos bunkeris turi tik vieną iškrovimo tašką, kuris užtikrina didesnę patikimumą ir efektyvų iškrovimą.

Tai optimalus sprendimas, leidžiantis sumažinti bunkeryje liekančio krovinio kiekį iki minimumo (ne daugiau kaip 5 kg) ir gerokai palengvinantis valymą.

Didelis našumas

Hidrauliškai sulankstomas 520 mm skersmens sraigtas užtikrina iki 11,5 tonos per minutę iškrovimo greitį.

NAUDOJIMO EFEKTYVUMAS

Išmanioji svėrimo sistema

Integruota svėrimo sistema ne tik rodo surinkto derliaus kiekį ir derlingumo duomenis kiekviename lauko plote, bet ir padeda išvengti neteisėto grūdų panaudojimo.

Modulinė konstrukcija

BOOSTER suprojektuotas pagal modulinę schemą, todėl jį galima greitai remontuoti, taip pat surinkti ir išardyti, pavyzdžiui, transportuojant dideliais atstumais.

Geresnis matomumas ir saugumas

BOOSTER gali būti komplektuojamas vaizdo kameromis, kurios užtikrina maksimalų matomumą operatoriui.

Gaisro gesinimo modulis

Esant poreikiui, BOOSTER galima greitai ir patogiai aprūpinti gaisro gesinimo moduliu, kurį valdo vienas žmogus (vairuotojas). Jis leidžia operatyviai lokalizuoti kilusį gaisrą.



PERKROVIMO BUNKERIS

POWERBANK-30

POWERBANK serijos perkrovimo ir kaupimo bunkeriai leidžia optimizuoti žemės ūkio kultūrų derliaus nuėmimo procesą.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Naudingas bunkerio tūris, m ³	30
Keliamoji galia, kg	24 000
Bunkerio masė, kg	6 150
Bendroji masė, kg	30 150
Reikalinga traktoriaus galia, AG	180-220
Leistinas greitis, km/val.	40
Sraigų skaičius	2
Sraigto skersmuo, mm	410
Sraigto našumas (iškrovimo greitis), m ³ /min.	8
Ašių skaičius	2
Iškrovimo aukštis, mm	4 600
Atraminė apkrova vilkimo kilpai, kg	2 000
Vilkties kilpos aukštis (reguliuojamas), mm	450-550
Stabdžių sistema	npneumatinė, vieno kontūro, dviejų vamzdelių
Pakabos tipas	tandem
Padangos	
• standartinės	.550/60 R22.5"
• pasirinktinai	.650/50 R22.5 a60 650/50 R26,5"
Padangų slėgis	.2,8
Reduktorius ir kardaninis velenas	Bondioli&Pavesi (Italija)
Greito iškrovimo liukai (apatinėje dalyje)	2
Svėrimo sistema su spausdintuvu	pasirenkama
Uždengimo tentu sistema	pasirenkama
Transportinis plotis, mm	2 650
Gabaritiniai matmenys transportavimo padėtyje (ilgis x plotis x aukštis), mm	.9 100 x 2 650 x 3 490



Bunkerio
tūris



30 m³

Sraigto
našumas



8 m³/min

Keliamoji
galia



24 t



Derliaus nuėmimo metu POWERBANK bunkeris naudojamas grūdams iš kombainų priimti (pavyzdžiui, tiesiai lauke) ir transportuoti juos iki sunkvežimių. Sėjos metu POWERBANK leidžia greitai pripildyti sėjamosias sėklomis ir trąšomis.



TECHNINIAI PRIVALUMAI



Patogus ir greitas darbas nepažeidžiant grūdų

Bunkerio viršutinio pakrovimo taško aukštis užtikrina patogų darbą su visų kombainų standartinės konstrukcijos iškrovimo sraigtais.



Patogi priežiūra

POWERBANK-30 bunkeris turi didelius liukus, skirtus greitam valymui. Jie leidžia operatyviai pašalinti bunkeryje likusius krovinius arba prireikus skubiai jį iškrauti.

Padidinto dydžio liukai yra patogūs naudoti ir leidžia dirbti su drėgnu kroviniu, pavyzdžiui, sėklomis.



Tauses tausojantis sprendimas

Bunkerio pakaba tolygiai paskirsto įrenginio svorį ant paviršiaus. Visiškai pakrauto bunkerio slėgis į dirvožemį neviršija 1,4 kg/cm².

Plačios padangos užtikrina gerą pravažumą, kartu sumažindamos slėgį į dirvožemį.



Sklandus ir tolygus važiavimas

POWERBANK-30 komplektuojamas su lingine pakaba, užtikrinančia sklandų ir komfortišką važiavimą.

NAUDOJIMO EFEKTYVUMAS

- Didesnis kombaino našumas dėl nepertraukiamo darbo ir tuo pačiu metu vykstančio grūdų iškrovimo
- Didesnis sėjamųjų našumas dėl trumpesnio prastovos laiko jų pildymo metu
- Tenzodaviklių sistema su kompiuteriu ir spausdintuvu užtikrina tikslų krovinio masės pokyčių ir jo pasiskirstymo bunkeryje kontrolę. Tai leidžia vadovui nuolat stebėti krovinį.
- Grūdų svėrimas tiesiai lauke
- Hidraulinė sraigto išskleidimo sistema
- Reduktorius ir kardaninis velenas Bondioli&Pavesi (Italija)
- Patikima važiuoklė su ilgesniu techninės priežiūros ir remonto ciklu
- Pneumatinė vieno kontūro stabdžių sistema
- Ratai su plačiu padangų pasirinkimu



