



BUNCĂRE - DE ACUMULARE



Compania „K-FACTOR” este o companie ucraineană specializată în cercetarea, dezvoltarea de noi soluții constructive și producția de buncăre agricole de înaltă calitate.

INOVAȚIILE NOASTRE

Inovațiile noastre sunt orientate spre implementarea tehnologiilor avansate și crearea unor soluții care simplifică activitatea fermierilor, sporind eficiența și fiabilitatea operațiunilor agricole.

Pentru noi, inovația înseamnă eficiență. Înseamnă soluții care fac agricultura mai profitabilă și mai ușor de gestionat pentru fermieri.

PRODUSELE NOASTRE

Produsele noastre sunt dezvoltate pe baza unor soluții ingineresti moderne, care asigură siguranța și protejarea recoltei, precum și accelerează procesele de transport și încărcare.

STANDARDELE NOASTRE

Produsele noastre respectă cele mai înalte standarde internaționale (ISO 9001, ISO 14001 etc.) și sunt concepute pentru a funcționa eficient chiar și în cele mai dificile condiții.

AVANTAJELE „K-FACTOR”

Produsele „K-FACTOR” contribuie la optimizarea recoltării și a logisticii agricole, reduc costurile de transport și oferă flexibilitate în exploatare, făcând procesele de recoltare și depozitare a producției agricole mai eficiente și mai ușor de gestionat.

Compania „K-FACTOR” contribuie semnificativ la transformarea Ucrainei într-un stat agroindustrial.



ABORDARE
INOVATOARE



FIABILITATE ȘI
DURABILITATE



CALITATE ÎNALTĂ A
PRODUSELOR

BUNCĂR DE TRANSFER BOOSTER-31

Buncăr modern cu o singură axă pentru acumularea și transferul cerealelor,
cu ecartament reglabil hidraulic.

SPECIFICAȚII TEHNICE

Volum util al buncărului, m ³	31
Capacitate de încărcare, kg	22 500
Greutatea buncărului, kg	8 150
Masa totală, kg.	30 650
Puterea necesară a tractorului, CP	200
Viteza maximă admisă, km/h	
gol	30
încărcat	10
Număr de melci	1
Diametrul melcului, mm.	520
Productivitatea melcului (viteza de descărcare), t/min.	11,5
Număr de axe	1
Înălțimea de descărcare, mm.	4 300
Sistem de frânare	cu tambur, pneumatic
Anvelope	800/65 R32
Lățimea în poziție de transport, mm	2 990
Lățimea cu axa extinsă la maximum, mm	3 490
Dimensiuni în poziție de transport (lungime × lățime × înălțime), mm	8 250 × 2 990 × 3 995

**Volumul
buncărului**



31 m³

**Viteza de
descărcare**



11,5 t/min

**Capacitatea
de încărcare**



22,5 t



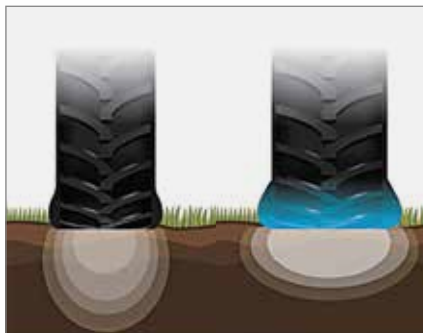
AVANTAJE TEHNICE



BOOSTER nu are suspensie

Este o soluție extrem de fiabilă: dacă nu există suspensie, nu există componente ale suspensiei care se pot defecta.

Lipsa suspensiei, împreună cu ecartamentul reglabil și anvelopele de dimensiuni mari, asigură stabilitate maximă pentru BOOSTER chiar și pe teren denivelat. Buncărul nu se balansează în timpul deplasării.



Anvelope de dimensiuni mari

Anvelopele cu profil lat și presiune redusă (800/65 R32) au o suprafață mare de contact, ceea ce minimizează compactarea solului.

Acest lucru protejează stratul arabil de deteriorare și contribuie la păstrarea fertilității solului.

Diametrul mare al roților îi permite modelului BOOSTER să se deplaseze în siguranță chiar și pe teren umed, inclusiv cu încărcătură completă. Buncărul nu se afundă și nu deteriorează solul.



Fiabilitatea construcției

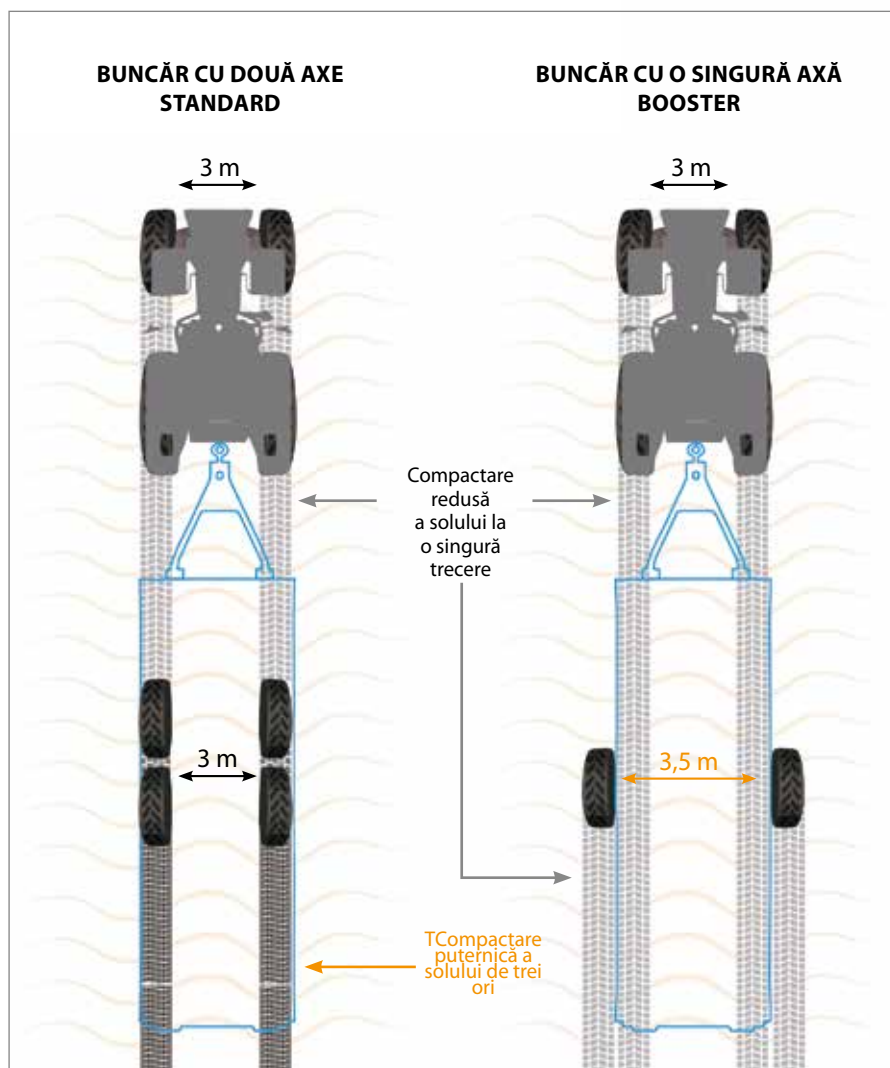
BOOSTER este fabricat din oțel S355, iar suprafața beneficiază de o rezistență sporită la uzură datorită vopsirii în câmp electrostatic cu pulbere.

Lipsa transmisiilor suplimentare cu angrenaje, curele sau lanțuri reduce riscul de defecțiuni, simplifică întreținerea și crește fiabilitatea generală a utilajului.

Construcția cu o singură axă, anvelopele de dimensiuni mari și ecartamentul reglabil hidraulic conferă buncărelor BOOSTER o manevrabilitate ridicată, reduc consumul de combustibil și sporesc eficiența lucrărilor în câmp.



EFICIENȚA DEPLASĂRII



Reglarea flexibilă a ecartamentului

Axa telescopică permite reglarea ecartamentului de la 3 m la 3,5 m, astfel încât acesta să poată fi adaptat cerințelor fiecărei lucrări.

Astfel, buncărul se deplasează pe câmp pe o altă urmă decât tractorul, ceea ce contribuie la reducerea compactării solului.

Reglarea corectă a ecartamentului reduce presiunea asupra solului și îmbunătățește stabilitatea buncărului, oferind totodată posibilitatea deplasării pe drumurile publice.

BOOSTER nu se răstoarnă pe terenuri denivelate și oferă o capacitate excelentă de trecere chiar și pe soluri accidentate și umede.

EFICIENȚA DESCĂRCĂRII

Sistemă cu un singur melc

Asigură deteriorarea minimă a culturilor în timpul transferului. Acest lucru face ca BOOSTER să fie ideal pentru lucrul cu culturi sensibile și material sămânță.

Cu ajutorul BOOSTER pot fi încărcate și semănătorile.

Controlul capului melcului

Capul melcului BOOSTER se poate deplasa nu doar pe verticală, ci și spre dreapta și spre stânga. Acest lucru crește semnificativ viteza și uniformitatea umplerii remorcilor pentru transportul cerealelor, în comparație cu buncărele clasice.

Un singur punct de descărcare

Datorită unei construcții proiectate și calculate matematic, buncărul are un singur punct de descărcare, ceea ce asigură o fiabilitate sporită și o descărcare eficientă.

Această soluție permite reducerea la minimum a cantității de material rămas în buncăr (nu mai mult de 5 kg) și simplifică semnificativ curățarea.

Productivitate ridicată

Melcul pliabil hidraulic, cu un diametru de 520 mm, asigură o viteză de descărcare de până la 11,5 tone pe minut.

EFICIENȚA UTILIZĂRII

Sistem inteligent de cântărire

Sistemul de cântărire integrat nu doar afișează datele privind cantitatea recoltată și randamentul pe fiecare parcelă, ci și previne sustragerea neautorizată a cerealelor.

Construcție modulară

BOOSTER este proiectat pe baza unei structuri modulare, ceea ce permite efectuarea rapidă a reparațiilor, precum și asamblarea și dezasamblarea utilajului, de exemplu pentru transportul pe distanțe lungi.

Vizibilitate și siguranță îmbunătățite

BOOSTER poate fi echipat cu camere video care asigură operatorului o vizibilitate maximă.

Modul de stingere a incendiilor

Dacă este necesar, BOOSTER poate fi echipat rapid și ușor cu un modul de stingere a incendiilor, care poate fi operat de o singură persoană (șoferul) și permite intervenția rapidă pentru localizarea unui incendiu.



BUNCĂR DE TRANSFER

POWERBANK-30

Buncărele de transfer și acumulare din seria POWERBANK permit optimizarea procesului de recoltare a culturilor agricole.

SPECIFICAȚII TEHNICE

Volum util al buncărilor, m ³	30
Capacitate de încărcare, kg	24 000
Greutatea buncărilor, kg	6 150
Masa totală, kg	30 150
Puterea necesară a tractorului, CP	180-220
Viteza maximă admisă, km/h	40
Număr de melci	2
Diametrul melcului, mm	410
Productivitatea melcului (viteza de descărcare), m ³ /min	8
Număr de axe	2
Înălțimea de descărcare, mm	4 600
Sarcina de sprijin pe inelul de tracțiune, kg	2 000
Înălțimea inelului de tracțiune (reglabilă), mm	450-550
Sistem de frânare	pneumatic, cu un singur circuit, cu două conducte
Tip suspensie	tandem
Anvelope	
• standard	550/60 R22.5"
• opțional	650/50 R22.5 a6o 650/50 R26,5"
Presiunea în anvelope	2,8
Reductor și arbore cardanic	Bondioli&Pavesi (Italia)
Trape pentru descărcare rapidă (în partea inferioară)	2
Sistem de cântărire cu imprimantă	opțional
Sistem de prelată	opțional
Lățimea în poziție de transport, mm	2 650
Dimensiuni în poziție de transport (lungime × lățime × înălțime), mm	9 100 × 2 650 × 3 490



Volumul
buncărilor



30 m³

Productivitatea
melcului



8 m³/min

Capacitatea
de încărcare



24 t



În timpul recoltării, buncărul POWERBANK este utilizat pentru preluarea cerealelor de la combine (direct pe câmp, de exemplu) și permite transportul acestora către camioane. În timpul semănatului, POWERBANK permite încărcarea rapidă a semănătorilor cu semințe și îngrășămintे.



AVANTAJE TEHNICE



Lucru rapid și convenabil fără deteriorarea cerealelor

Înălțimea punctului superior de încărcare a buncărului permite lucrul comod cu toate configurațiile standard ale melcilor de descărcare ale combinelor.



Întreținere facilă

Buncărul POWERBANK-30 este echipat cu trape de mari dimensiuni, concepute pentru curățarea rapidă. Acestea permit îndepărtarea promptă a resturilor de material sau descărcarea de urgență a buncărului atunci când este necesar.

Trapele de dimensiuni mari sunt ușor de utilizat și permit lucrul cu încărcături umede, de exemplu cu semințe.



Protejează solul

Suspensia buncărului distribuie uniform greutatea utilajului pe suprafață. Presiunea exercitată asupra solului nu depășește 1,4 kg/cm² atunci când buncărul este încărcat complet.

Anvelopele cu profil lat asigură o capacitate sporită de trecere, exercitând în același timp o presiune minimă asupra solului.



Deplasare lină și confortabilă

POWERBANK-30 este echipat cu un sistem de suspensie cu arcuri lamelare, care asigură o deplasare lină și confortabilă.

EFICIENȚA UTILIZĂRII

- Creșterea productivității combinei datorită funcționării continue și descărcării simultane a cerealelor
- Creșterea productivității semănătorilor prin reducerea timpului de staționare în timpul încărcării
- Sistemul de celule de sarcină cu computer și imprimantă asigură controlul precis al modificărilor masei încărcăturii și al distribuției acesteia în buncăr. Acest lucru îi permite managerului să monitorizeze permanent încărcătura.
- Cântărirea cerealelor direct pe câmp
- Sistem hidraulic de pliere a melcului
- Reductor și arbore cardanic Bondioli&Pavesi (Italia)
- Șasiu robust, cu intervale extinse între operațiunile de întreținere și reparații
- Sistem de frânare pneumatic, cu un singur circuit
- Roți cu o gamă largă de anvelope disponibile



