

GTW 330 / GTW 430

Remorcă de transfer pentru cele mai înalte performanțe



BERGMANN

...the specialists



Remorca de transfer BERGMANN **GTW 330 / GTW 430** optimizează performanța întregii succesiuni a recoltei.

Performanțele tot mai mari ale recoltei și volumele rezervoarelor de cereale ale combinelor de recoltare necesită un element de legătură puternic care poate rezolva aceste cantități în mod fiabil, rapid și fără timpi de staționare și așteptare.

Remorca de transfer BERGMANN – cu o capacitate de max. 33 m³ (**GTW 330**) și max. 43 m³ (**GTW 430**) – a fost dezvoltată în mod special pentru aceste sarcini și utilizarea cu cele mai moderne tractoare mari. Banda transportoare concepută recent cu un diametru de 600 mm atinge o capacitate de încărcare de 1.100 t/oră.



Tonajele mari, conducerea rapidă și capacitate enormă de supraîncărcare solicită o stabilitate și o rezistență extraordinară.

Astfel este realizată structura **GTW 330 / GTW 430** din table masive, complet sudate, cadrul și axele sunt special construite pentru greutăți mari.

Conceptul gândit atent al **GTW 330 / GTW 430** combină cea mai înaltă performanță, siguranță și eficiență și minimizează în plus timpii de mentenanță și curățare.

GTW 330 / GTW 430 este aplicabilă în mod diversificat pentru toate bunurile fluide precum cereale, porumb, floarea soarelui, semințe de in, rapiță, semințe, îngrășăminte etc.



GTW 330 / GTW 430 este echipată în serie pentru conectare joasă. Arborele și șasiul sunt ajustate hidraulic pentru înălțime. Suspensia opțională a arborelui amortizează în mod fiabil șocuri și vibrații.

Poziție sigură - gardă la sol mare:

Piciorul de suport masiv poate fi pivotat în sus după dezarticularea barei de tracțiune.

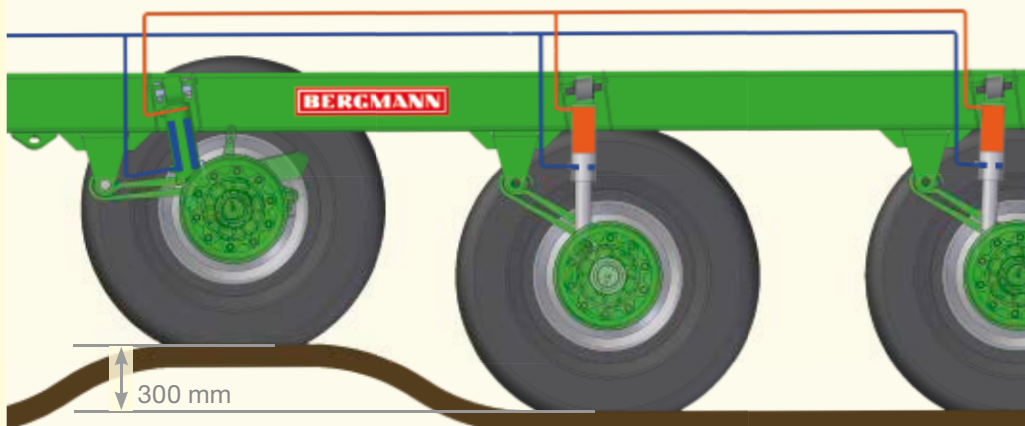


După acționarea unui ventil pe latura șasiului **GTW 330 / GTW 430** se atașează comod de diferite tractoare și se ajustează șasiul.



Conectare stabilă ale axelor la șasiu cu rulmenți de metal-cauciuc ușor de întreținut în cilindrul șasiului.

Compensarea axială hidraulică de 300 mm asigură cel mai bun comportament de conducere, cea mai mare siguranță staționară și de circulație, stabilitate și manevrabilitate pe teren accidentat. Denivelările sunt echilibrate în mod fiabil, presiunea solului este redusă evident și o scufundare a roților minimizată.



Șasiul tridem cu o greutate totală admisă de 34.000 kg, axe stabile - opțional condus forțat - și un centru de greutate coborât este proiectat pentru cele mai mari încărcături și forțe. Opțional este disponibilă o axă liftantă.

BERGMANN

...the specialists

Tehnologie coordonată pentru banda transportoare...

Cu capacitatea de transfer enormă de 1.100 t/oră un tren de camioane complet de 40 de tone poate fi încărcat perfect în numai 90 de secunde.



Performanță de propulsie maximă:

Întreaga transmisie cu toate componentele a fost concepută pentru performanțe maxime.

Banda transportoare a **GTW 330 / GTW 430** este acționată prin intermediul unui angrenaj unghiular direct de la priza de forță a tractorului. Transportorul alimentator este comutat cu ajutorul unei benzi de putere cu 6 aripioare, care asigură o acționare absolut liniștită și protectoare a componentelor. Pentru golirea de resturi a benzii transportoare acționarea poate fi întreruptă în caz de necesitate și în timpul funcționării.



Capacitate de transport variabilă:

Banda transportoare poate fi variată în serie - flexibilă și în timpul procesului de descărcare cu spațiul de încărcare plin.

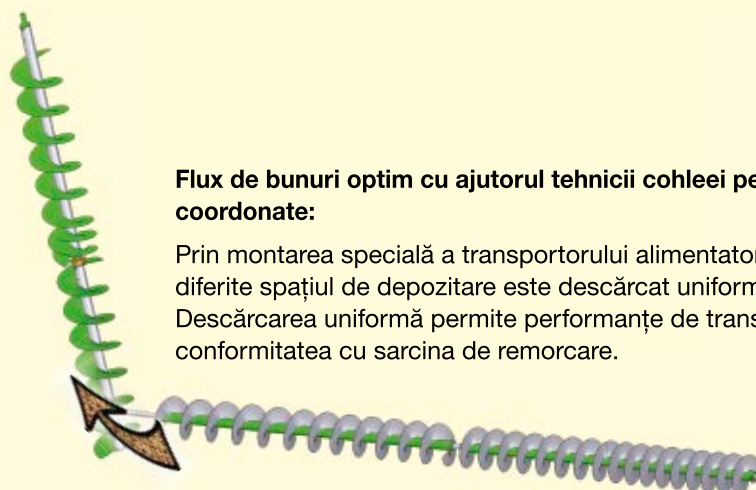
În acest scop plăcile de dozare dispuse rotativ deasupra transportorului alimentator sunt sensibil reglabile. Încărcătura ajunge pe întreaga lungime în camerele benzii. Toate bunurile granulare sunt dozate cu grijă și operațiunea de transfer este adaptată încărcăturii curente.

Flexibilitatea acestei adaptări de dozaj este subliniată prin posibilitatea de a vedea lățimea de deschidere de pe latura frontală a **GTW 330 / GTW 430** din tractor.

În plus lățimea de deschidere poate fi limitată hidraulic, astfel încât este posibilă o întoarcere la limita de încărcare.

Flux de bunuri optim cu ajutorul tehnicii cohleei perfect coordonate:

Prin montarea specială a transportorului alimentator cu pante diferite spațiul de depozitare este descărcat uniform. Descărcarea uniformă permite performanțe de transfer și conformitatea cu sarcina de remorcare.





Noutate excepțională:

Înclinația benzii transportoare este reglabilă hidraulic. Lățimea de încărcare atinge până la 3,30 m, înălțimea de încărcare până la 5,80 m.

Unghiul de înclinare poate fi reglat infinit variabil și în timpul funcționării. Cu extensia tubulară de evacuare, opțională, pivotantă hidraulic vehiculele de transport sunt descărcate și se evită pierderi prin pulverizare. Cu acest echipament **GTW 330 / GTW 430** este adecvat optim pentru umplerea semănătoarelor sau a distribuitorilor de îngrășăminte.

Astfel **GTW 330 / GTW 430** se adaptează în mod flexibil, precis și rapid condițiilor locului de încărcare și ajunge și la alte vehicule transportoare mai distanțate sau înalte.

Banda transportoare are un diametru de 600 mm.

Știfturi de antrenare duble și o cohlee dublă în jumătatea superioară a cohleei optimizează fluxul bunurilor și asigură cantitatea de transfer înaltă continuu.



Golirea de resturi decurge în locurile cele mai adânci ale buncărului și ale benzii transportoare. Deschiderea clapelor mari permite curățarea ușoară a vehiculului și controlul cohleelor.



Mecanismul de pliere robust și blocarea hidraulică a cohleei asigură un comportament de lucru fără dificultăți și siguranță mărită - și la conducere cu cohleea desfășurată.

BERGMANN

...the specialists

Echipată cu componente eficiente...



Bunurile recoltate și încărcate pot fi protejate de umiditate și ploaie în decurs de secunde.

Capacul opțional al **GTW 330 / GTW 430** comod manevrabil hidraulic de pe tractor acoperă sigur și conuri de materiale mai înalte.

Prelata deschisă se pliază strâns la peretele lateral și permite astfel o umplere nelimitată.



Operatorul terminal electro-hidraulic cu simboluri clare, univoce este rapid inteligibil și facilitează lucrul. Funcțiile hidraulice individuale se reglează simplu și rapid, astfel încât vehiculul poate fi operat oricând sigur și eficient.



Dispozitivul de cântărire opțional permite controlul exact al cantităților de recoltă și al masei încărcate. În plus terminalul de afișare oferă o funcție de descărcare, care reprezintă o cântărire a cantității descărcate. Astfel vehiculele de transport pot fi încărcate corespunzător greutății maxim admise.



Celulele de încărcare disponibile opțional sunt ancorate în locuri solide și conectate cu șasiul și montajul.

Cu extensia opțională de evacuare tubulară, pivotantă hidraulic **GTW 330 / GTW 430** este echipat optim pentru utilizare ca vehicul de transport sau de umplere pentru semințe sau îngrășământ.



Două ferestre de vizualizare mari pe latura frontală a **GTW 330 / GTW 430** asigură o privire liberă în spațiul de depozitare.



GTW 330 / GTW 430 este adaptat individual cerințelor cu diferite variante de iluminare și sisteme de înregistrare pentru supraveghere.

BERGMANN

...the specialists

Unități de măsură și greutate

		GTW 330	GTW 430
Lungime *	mm	9.940	11.690
Lățime *	mm	2.550-3.000	2.550 - 3.000
Înălțime *	mm	3.975	3.975
Capacitate	m³	30	38,5
Opțional cu înălțarea suprastructurii	m³	33	43
Înălțimea de încărcare laterală	mm	3.600	3.600
Ø Transportorul alimentator	mm	500	500
Ø Banda transportoare de transfer	mm	600	600
Înălțimea de încărcare max.**	mm	3.625-5.800	3.625 - 5.800
max ***	mm	3.150-5.625	3.150 - 5.625
Lățime de încărcare max **	mm	725-3.000	725 - 3.000
max ***	mm	1.315-3.325	1.315 - 3.325
Capacitate de încărcare	t/h	1.100	1.100
Greutatea proprie (tara) *	kg	9.800	11.600
Greutatea totală admisă			
Strada	kg	24.000	34.000
Utilizare în teren	kg	35.000	48.000
Capacitate de acționare min	KW	132-257	162-294
	PS	180-350	220-400

* Dependent de echipament ** Fără extensie tubulară de evacuare *** Cu extensie tubulară de evacuare

Optional:

Roți:

710/50 R 26.5

750/45 R 26.5

800/45 R 26.5

710/50 R 30.5

750/60 R 30.5

800/45 R 30.5

Servodirecție electro-hidraulică

Axă liftantă

Înălțare suprastructură

Dispozitiv de cântărire

Cutie pilot

Extensie tubulară de evacuare pivotantă hidraulic

Capac hidraulic

Sistem de înregistrare

Variante de iluminare diferite



Dispersoare de îngrășământ · Dispersoare universale · Utilaje de încărcare și transport material de siloz · Sisteme de schimb Vario · Utilaje speciale



...the specialists

Ludwig Bergmann GmbH · Maschinenfabrik

Hauptstraße 64-66 · 49424 Goldenstedt /Germany

Tel.: +49 (0) 44 44 - 2008-0 · Fax: +49 (0) 44 44 - 20 08 88

www.bergmann-goldenstedt.de · info@l-bergmann.de

