

Bale convoy

by **Gronning** 



**GET YOUR
BALES
IN A ROW**

Bale convoy

byGronning

Vi lancerer Bale Convoy – vores seneste co-innovation til professionel ballehåndtering under høstsæsonen. Maskinen er specialudviklet til at mestre store opgaver og lange arbejdsdage under europæiske forhold, hvor baller skal indsamles hurtigst og effektivt på markerne. Den er bygget til at være både robust og produktiv i enhver situation.

Bale Convoy er skabt med fokus på både maskinstationer og store landbrugsvirksomheder, og tilbyder en optimal kombination af brugervenlighed, tidsbesparelse, produktivitet og simpel vedligeholdelse.

Med Bale Convoy får du den hastighed, der skal til for at samle ballerne effektivt og frigøre markerne til næste afgrøde, før vejret skifter.

Bale Convoy repræsenterer alt det, vi står for som virksomhed – innovation, kvalitet og forståelse for, hvad der virkelig skal til for at klare sig i dagens landbrug.
- Claus Marcussen, CEO, byGronning



Det smarte ved Bale Convoy?

- det ligger i detaljerne

Revolutionerende dobbelarms teknologi møder praktisk logistik

Bale Convoy redefinerer den traditionelle balleproces med sit unikke gribersystem, der håndterer to baller samtidig. Gribemekanismen griber ballerne fra begge sider og løfter dem sikkert op på platformen - *en innovation der ikke blot øger hastigheden, men forvandler hele arbejdsprocessen.*

Opsamling og kontrolleret aflæsning

Gribearmene sikrer præcis placering af ballerne på platformen, derefter styres ballerne bagud med kædetræk. Efterhånden som flere baller lastes, tilpasser føringsgaflerne sig automatisk for optimal pladsudnyttelse på vognen og stabiliserer ballerne under læsning.

Gribearmene holder de øverste baller fast, mens vognen tippes op i 90 graders aflæsningstilstand. Afskubberarmene skubber derefter traktor samt vogn fremad og sikrer præcis placering af ballerne i stabile stakke, op til syv i højden - klar til afhentning uden omstakning.

Fleksibel tilpasning til din arbejdsmetode

Bale Convoy kan tilpasses til din foretrukne arbejdsgang. Arbejder du med ballevogn på din presser? De kraftige arme matcher perfekt hvis ballevognen aflæsser to baller ad gangen, hvilket resulterer i hurtigere opsamling på markerne.

Foretrækker du at køre direkte efter presseren?

Bale Convoy's stærke arme kan bruges til at rotere ballerne

90 grader under opsamlingen og derved opretholde et kontinuerligt flow. Imellem opsamlignen af hver balle, kan den løfte den første balle fri fra jorden under transporten, så den ikke bliver beskadiget eller beskidt.

Sideforskydningsfunktionen sikrer bedre overblik over arbejdet og gør det muligt at køre på tværs af rækkerne - hvilket resulterer i færre vendinger, mindre jordpakning og hurtigere arbejde.

Uanset hvilken metode du vælger at anvende Bale Convoy, sikrer maskinen hurtig og effektiv indsamling hver gang.

Op til 180 baller i timen - direkte fra traktorkabinen

Med en arbejdsproduktivitet på op til 180 baller i timen og fuld kontrol fra traktorkabinen, får du maksimal effektivitet uden at forlade dit sæde. Når ballerne aflæsses, sker det i en perfekt organiseret bunke med op til syv baller i højden - klar til afhentning uden omstakning.

Før vejrguderne når at reagere

I det smalle danske vejrvindue kan Bale Convoy være en afgørende forskel. Med denne hastighed og effektivitet kan du få ryddet markerne og være klar til næste afgrøde, inden vejret skifter.

Den er kraftigt bygget. Det er noget godt gods, de har brugt til det. Og det skal være bygget godt, for når vi kører på tværs eller når det går henover sprøjtespor, og hvad vi ellers kommer ud for, så skal det kunne holde til noget."

- Christian, Højlundsgaard
Maskinstation



se mere på:

www.bygrønning.dk/bale-convoy-2





TEKNISK DATA

Model	Bale Convoy 1200
Balle størrelse	Størrelse
- 12 baller	2,4 x 1,2 x 0,7 m.
- 12 baller	2,4 x 1,2 x 0,8 m.
- 14 baller	2,4 x 1,2 x 0,9 m.
- 8 baller	2,4 x 1,2 x 1,2 m.
Kapacitet	
- Fangearme	2.000 kg.
- Platform	11.340 kg.
Egenvægt	8.350 kg.
Teknisk tilladelig totalvægt	19.690 kg.
Størrelse	
- Længde	8.670 mm.
- Bredde	3.000 mm.
- Højde	3.980 mm.
Aksler	2 stk.
Dæk	550/45-22,5
Anbefalet traktoreffekt, min.	185 hk.

Standart udstyr

Fjedreophængte aksler
Bremser luft/hydraulik
Mekanisk støtrefod
Valgfri trækkeøje 50 eller K80 kugletræk
Elektrisk system 12 volt
PLC styring af hydraulik systemet med joystick

Ekstra Udstyr

SIWI Hitch Vognmodul	VM800
Montering	K80 kugle
Vægt	ca. 150 kg.
Kompatibel med:	Traktormodul TM800-C3
	Luft og hydrauliske bremser



Case - Højlundsgaard Maskinstation

Hos Højlundsgaard Maskinstation på Fyn, kører de seks pressere hver dag i høstsæsonen. Med Bale Convoy har de fundet løsningen på et klassisk dilemma: *Hvordan holder man tempoet uden at lukke marken i dagevis?*

Kunden skulle have sået raps i sin hvedemark, og det ville han meget gerne gøre hurtigst muligt. Med Bale Convoy blev markerne frigivet øjeblikkeligt, landmanden kan komme i gang med næste afgrøde, og ballerne stod klar til afhentning for enden af marken.

- Christian, Højlundsgaard Maskinstation

Effektiv drift gennem smart design

Med sideforskydningsfunktionen kører man med Bale Convoy på tværs af rækkerne uden konstant at skulle vende. Det sparer maskinstationen for tid og skåner jorden. Når stakken står klar, kan maskinstationen, selv med en almindelige frontlæsser håndtere læsningen uden behov for teleskoplæsser - hvilket holder logistikken enkel og fleksibel.

Ballerne kan læsses direkte på lastbiler med standardudstyr, hvilket minimerer ventetid og maksimerer effektiviteten gennem hele kæden.

Hurtig implementering i driften

Efter kun få dages brug blev Bale Convoy en naturlig del af arbejdsgangen hos Højlundsgaard Maskinstation.

Jeg var lidt skeptisk i starten, men efter et par dage, så ligger det hele i fingrene.

- Christian, Højlundsgaard Maskinstation

Vi har i denne sæson mærket en klar forbedring på både tid og driftoptimering, på de marker hvor vi har kørt med Bale Convoy, så selv kunderne foretrækker denne løsning.

- Arne Durk van der Veen, ejer, Højlundsgaard Maskinstation

Robust europæisk kvalitet kombineret med intuitiv betjening sikrer, at maskinen kan håndtere mange års intensive høstsæsoner.



Bale convoy

byGronning

byGronning
Aakjærvej 86-88
7870 Roslev

+45 27 57 17 57
claus@gronningsmede.dk
www.byGronning.dk

Fra vores plads i hjertet af Salling driver vi Grønning Smede- & Maskinforretning med stolthed og engagement. Det er her i Sallings landbrugsjord, at vi har slået vores rødder, og det er i tæt samspil med områdets landmænd og erhvervsliv, at vi udvikler os hver dag.

Den stærke opbakning fra vores trofaste Salling-kunder har givet os mulighed for at være innovative og udvikle løsninger, der ikke blot gavner vores lokale landmænd, men også til gavn for landmænd, virksomheder og dyrehold i både Danmark og Europa.

Som dedikeret Salling-virksomhed står vi klar til at betjene landbruget, private og erhvervslivet, både lokalt og internationalt.

Vi sætter pris på din interesse i vores produkter, der er udviklet med inspiration fra og til gavn for landbruget.

Med lokal hilsen
Joakim og
Claus

