



## SKRUVVAGN 16GR

### Offert

Denna fältvagn med skruvtömning är tillverkad av Western Fabrications UAB i Litauen och bygger på en mycket lång tradition av skruvvagnar från moderbolaget Richard Western Ltd i England. Vagnen är kraftig, stabil och helsvetsad. Sidorna med den kraftiga överliggaren runt lastlådan är starka nog att klara spannmålstrycket utan några tvärgående stag.

De breda däcken reducerar trycket på jorden och ger en stabil körning. Lossningstid ligger på mellan 2-5 minuter. Lossningskruven går att ställa i olika vinklar, och lossningshöjd kan varieras från 3,9 till 5,4 m.

Lastkapacitet: 16 ton

Volym: 20 m<sup>3</sup>

Total längd: 8,1 m

---

Artikelnummer: N/A

Kategori: Skruvvagn

## PRODUKTBESKRIVNING

<https://etebra.nu/wp-content/uploads/2021/12/3.-Western-WF25GR-grain-chaser-final.mp4>

Vagnen är kraftig, stabil och helsvetsad. Sidorna med den kraftiga överliggaren runt lastlådan är starka nog att klara spannmålstrycket utan några tvärgående stag.

Bottenskruven är direkt driven av kraftaxeln från traktorn. Bottenskruven täcks av ett höj- och sänkbart tak som skall förhindra att trycket från spannmålen vid lastningen överbelastar skruven. Under bottenskruven finns öppningsbara luckor som öppnas med ett handtag på bakkanten av vagnen.

Taket över bottenskruven höjs och sänks med hjälp av två hydraulcylindrar placerade på fram- resp. bakkanten av vagnen. Öppningshöjden på taket kan justeras efter önskemål. På tömningsrörets framkant finns en indikator som visar den relativa öppningen.

På vagnens framstam finns tre siktrutor vilket ger en god överblick över lastnings- och lossningsförloppet.

På vagnens bakkant finns en stege samt en plattform för inspektion samt för att öppna rullkapellet med en vev.

Kapellet stängs genom att dra i det mittersta spännbandet på höger sida.

Under själva lastkorgen är ett stabilt chassi svetsat med två eller tre fjädrande hjulaxlar. Mellan hjulaxlarna är fjädrarna monterade i centrumvaggor som gör att axlarna kan röra sig i vertikal led och på så sätt fördelas axeltrycket jämnt mellan axlarna och hjulen. På detta sätt minimeras marktrycket och vagnen får en lugn och stabil gång. Fjädrarna är av typ parabelfjädrar vilket ger minimalt underhåll eller slitage.



## TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Märke	Western Fabrications
Beteckning	GR
Lastkapacitet, ton	16
Volym, m <sup>3</sup>	20
Längd lastlåda, m	5,6
Bredd lastlåda, m	2,55
Total längd, m	8,1
Total bredd, m	3,1
Lastningshöjd, m	3,4
Höjd med uppfälld skruv, m	5,4
Lossningshöjd, m	3,9-5,4
Lossningsavstånd fr hjul, m	0,8-2,5
Skruvdiameter, mm	400
Lossningskapacitet, ton/tim	400
Lossningstid, min	2-3
Dragstång, typ	Fjädrande
Axlar, typ	Fjädrande
Styrande axlar	Tillägg
Axeldim. / antal bultar, mm	130×130/10

Spårvidd, m	2,2
Bromsar, mm	406×120
Hjul, standard	650/55R26,5"
Hjuldimension, mm	1400×625
Egenvikt, kg	7000