

900G - Grävlastare.

906G 908G 926G 928G



Unika egenskaper och styrka gör maskinerna till marknadens mest effektiva.

Egenskaper

- Midjestyning med automatisk viktfördelning
- Grävare med 280° arbetsområde
- Lastare med stark Z-kinematik
- Två maskiner i en, maskinföraren kan lösa olika uppgifter med en maskin
- Elektronisk styrd dubbel-kommando
- Komfortabel, tystgående och mycket kraft

Tekniska Data.

Chassis

Ramstyrkt chassi i kraftig robotsvetsad konstruktion med fast monterade axlar. Ramled med pendelstång och 2 hydrauliska stabilisatorer med möjlighet till hydraulisk låsning av pendlingsrörelsen. Max. pendelutslag: +/- 11°

Transmission

906G / 908G:

DANA 6/3-stegs helautomatisk elektroniskt styrd växling. Dubbel "Kick down". Momentomvandlare med momentökning. Antal växlar: 6 framåt/3 backåt. Konstant 4-hjulsdrift.

926G / 928G:

ZF WG115, 6-stegs helautomatisk "ERGO-POWER" Soft-Shift-transmission med 100 % elektronisk styrning. Elektroniskt styrt tryck på de enskilda kopplingarna ger mycket mjuk växling utan avbrott i dragkraften. Antal växlar: 6 framåt/3 backåt. Konstant 4-hjulsdrift.

Hydrauliksystem

Elektroniskt styrd Dubbelkommando med Flödesdelning och lägeskontroll för alla modeller.

906G / 908G:

Loadsensing system med variabel pump. 163 l/min och 240 bar.

926G / 928G:

Load Sensing-System med variabel pump. 220 l/min och 240 bar.

Åxlar

Fast monterade axlar med reduktionsväxel av planettyp i hjulnavet. Automatisk differentialsjärr i framaxeln. 100% el-hydraulisk differentialsjärr i bakaxeln.

Bränsle

Diesel. 155 liter tank. AdBlue. 14 liter tank.

Motor

Cummins B-4.5L Steg 5 med DOC-, DPF- och SCR-katalysator och AdBlue-tillsats. 4,5 liters, 16-ventiler Common-Rail Turbo-diesel med intercooler och elektronisk variabel turboladdare. Biodiesel kan användas.(HVO).

906G / 908G:

Max 122 hk (90 kW)
Vridmoment: 470Nm vid 1500 varv/min

926G / 928G:

Max 147 hk (108 kW)
Vridmoment: 600Nm vid 1500 varv/min

Styrning

Hydrostatisk styrning med Load Sensing och två dubbelverkande cylindrar med slutbroms. Midjestyrningsvinkel: +/- 35°.

MÅNGA NYA FÖRDELAR I G-SERIEN BL.A.:

Uppdaterad förarkabin med bl.a. kylbox, multijusterbara armstöd och ny konstruktion för bakrutans öppning / stängning

Individuell anpassning av funktioner i joysticken

Fjärrstyrd motorhuv och "Följ mig hem" och "välkommen ljus"

Hydrema Telematics som standard

Dimensioner

		906G	908G	926G	928G
Egenvikt	kg	9200	9100	9500	9400
Bredd över standard-däck	mm	2300	2300	2310	2310
Vändradie	mm	5600	5600	5700	5700
Svängområde, grävare	°	280	200	280	200
Grävdjup, grävare	mm	4810	5440	4790	5330
Räckvidd, grävare	mm	6130	6500	6250	6500
Lyftkraft, grävare	kg	1450	1700	1500	1750
Skopstolek, lastare	m ³	1.40	1.40	1.70	1.70
Bredd, standardskopa	mm	2380	2380	2550	2550
Lyftkraft, lastare	kg	4500	4500	5000	5000
Lyftthöjd, skopvridpunkt	mm	3670	3670	3750	3750

