

900 G-serie Grave-Læssemaskiner.

906G 908G 926G 928G



Unikke egenskaber og styrke gør maskinerne til markedets mest effektive grave-læssere.

Egenskaber

- Knækstyring med vægtoverføring
- Graver med 280° arbejdsområde
- Læsser med stærk Z-kinematik
- To maskiner i én - én maskinfører kan løse mange forskellige opgaver
- Elektronisk styret dobbelt-kommando
- Komfortabel, lydsvag og fuld af kræfter

Tekniske data.

Chassis

Knækstyret chassis i kraftig robotsvejset konstruktion med fastmonterede aksler. Knækledd med pendulstang og dobbelt hydraulisk stabilisator med mulighed for låsning af pendlebevægelsen. Pendlevinkel: +/- 11°.

Transmission

906G/908G:

DANA 6/3 gears fuldautomatisk, elektronisk styret transmission. Dobbelt "Kick down". Torque converter med momentforøgelse. Gear: 6 frem/3 bak. Konstant 4-hjulstræk.

926G/928G:

ZF WG115, 6-trins fuldautomatisk "ERGO-POWER" Soft-Shift transmission med 100% elektronisk styring. Elektronisk styret tryk på de enkelte koblinger sikrer helt blødt gearskifte uden afbrydelse af trækraften. Gear: 6 frem/3 bak. Konstant 4-hjulstræk.

Hydrauliksystem

Elektronisk styret Dobbelt Kommando med Flow Sharing og Mode Control for alle modeller.

906/908G: Load Sensing System med variabel pumpe. 163 l/min og 240 bar.

926G/928G: Load Sensing System med variabel pumpe. 220 l/min og 240 bar.

Styring

Hydrostatisk styring med Load Sensing og to dobbeltvirkende cylindre med endebremse. Knækstyringsvinkel: +/- 35°.

Brændstof

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

Motor

Cummins B-4.5 Stage 5 med DOC-, DPF- og SCR-katalysator med AdBlue tilsætning. 4,5 liters, 16-ventilet Common-Rail Turbodiesel med intercooler og elektronisk variabel turbolader. Kan køre på biodiesel (HVO).

906G/908G:

Maks. 122 hk (90 kW)
Drejningsmoment: 470 Nm ved 1500 o/min.

926G/928G:

Maks. 147 hk (108 kW)
Drejningsmoment 600 Nm ved 1500 o/min.

Aksler

Stive fastmonterede aksler med nav-reduktion. Automatisk friktionsdifferentialespærre i forakslen, 100% el-hydraulisk differentialspærre i bagakslen.

MANGE NYE FORDELE I G-SERIEN BL.A.:

Opdateret kabine med bl.a. køleboks, multi-justerbare armlæn og nyt bagrude-layout

Individuel tilpasning af funktioner i joystick

Alle modeller kan tempo 40 godkendes

Fjernbetjent motorhjul samt "follow me home-" og "welcome light"

Hydrema Telematics som standard

Dimensioner

		906G	908G	926G	928G
Egenvægt	kg	9200	9100	9500	9400
Bredde over standarddæk	mm	2300	2300	2310	2310
Venderadius	mm	5600	5600	5700	5700
Svingområde, graver	°	280	200	280	200
Gravedybde, graver	mm	4810	5440	4790	5330
Rækkevidde, graver	mm	6130	6500	6250	6500
Løftekraft, graver	kg	1450	1700	1500	1750
Skovlørrelse, læsser	m ³	1,40	1,40	1,70	1,70
Bredde, standardskovl	mm	2380	2380	2550	2550
Løftekraft, læsser	kg	4500	4500	5000	5000
Løftehøjde, skovldrejepunkt	mm	3670	3670	3750	3750

