

900F - Grävlastare.

906F 908F 926F 928F



Unika egenskaper och styrka gör maskinerna till marknadens mest effektiva.

Egenskaper

- Grävare med 280° arbetsområde
- Midjestyrning med automatisk viktfördelning
- Lastare med stark Z-kinematik
- Elektronisk styrd doppel-kommando
- Två maskiner i én - én maskinförare kan lösa många varierade uppgifter

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

906F / 908F:

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

926F / 928F:

ZF WG115, 6-steps 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 back. Konstant 4-hjulsdrift.

Hydrauliksystem

ESD med dubbelkommando, elektronisk flowsharing, ECO-läge och Mode Control för alla modeller.

906F / 908F:

Loadsensing system med variabel pump. 163 l/min och 235 bar.

926F / 928F:

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

Motor

Cummins QSB 4.5 Steg 4 motor med DOC- och SCR katalysator med AdBlue.

906F / 908F:

Max. 122 hk (90 kW)
VridmomentL 470 Nm vid 1500 v/min.

926F / 928F:

Max. 145 hk (108 kW)
VridmomentL 597 Nm vid 1500 v/min.

Bränsle

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

Axlar

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

Styrning

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

Dimensioner

		906F	908F	926F	928F
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	1450	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

