

MOTOR

Agco Power 44, Fyrcylindrig, turboladdad mellankylad dieselmotor, som uppfyller avgaskrav enligt Steg V

Slagvolym	4,9 l
Max. effekt	108 (147) kW (hv)/1900 r/min
Max. vridmoment	650 Nm / 1500 r/min
Vridmoment (/ 1000 rpm)	640 Nm
Bränsletankens volym	150 l
AdBlue	40 l

ELUTRUSTNING

Generator	24V/100 Ah
Startmotor	4,5 kW
Batteri	2 x 170 Ah
Motorvärmare	1100 W

AXLAR

ZF, med fyrhjulsdraft. Automatiska differentialbromsar fram och bak. Som tilläggsutrustning finns 100% differentialspärk till bakaxeln som kan även aktiveras under drift.

Rampendling	± 400 mm
	Automatiskt styrsystem för rampendling, AOC.

KRAFTÖVERFÖRING OCH VÄXELLÅDA

Hydrostatisk transmission	Rangeväxel, ZF tvåstegsväxellåda med full Power Shift, elektrisk manövrering
Körhastighet fram/bak	Drivreglage både fram och bak som standard.
1. växel	0...10 km/h
2. växel	0...46 km/h

HJUL

Däck fram- och baktill, 620/60x34, T459	Trelleborg klackmönster
Fälg DW20-34, förstärkt med formad kant & ventilskydd.	

BROMSAR

Oljetrycksmanövrerade bromsar i oljebad på fram- och bakaxeln.

Parkeringsbroms	Rangeväxellådan fungerar som parkeringsbroms.
-----------------	---

STYRNING

Hydrostatic LS Orbitrol styrning.

Midjeledens svängvinkel	± 42°
Svängradie, till däckets mitt	5,40 m

Styrning också via den vänstra manöverspaken.

HYDRAULIK

Danfoss-ventiler med nytt kontrollsystem.

Variabel axialkolvpump, max. flöde	252 l/min
Elektrisk effekreglering som tilläggsutrustning.	
Hydraulsystemets totalvolym	220 l

FÖRARHYTT

Rops- och Fops-testad

Bullernivå LpA / LWA (mätvärden)	67,5 dBA / 101,5 dBA
----------------------------------	----------------------

Arbetsmiljön för föraren är rymlig, tyst och varm. Obehindrad sikt och god ergonomi gör det enkelt att manövrera maskinens funktioner.

Hytten har konstruerats om på insidan och breddats med 100 mm på högra sidan av sitsen. Den nya styrelaren med höjreglering, som är ledad vid två punkter, kan ställas in till en bekväm styrposition. Vid behov kan den skjutas undan framåt. Sitsen kan svängas obehindrat och de nya stadiga armstöden är enkla att ställa in enligt förarens kroppsbyggnad och arbetsvanor.

I manöverpanelen, som nu finns vid armstödet, finns de avbrytare som behövs för manövrering av maskinens viktigaste funktioner.

FRONTLASTARE

Mekanisk parallellföring, skoplägesindikator

Arbetsstryck (normal/turbohydraulik)	225 bar / 245 bar
Lyftförmåga i nedre läge (normal/turbohydraulik)	68,7 kN / 73,6 kN
Lyftförmåga i övre läge (normal/turbohydraulik)	52,0 kN / 54,9 kN
Lasthöjd (vid skopbottnens nivå)	3790 mm
Rekommenderad skopvolym (beror på densiteten på materialet som lastas)	SAE 1900 l

HUVUDMÅTT

Längd/bredd	9390 mm / 2600 mm
Höjd förarhytt/grävaggregat	3200 mm / 4420 mm
Markfrigång	510 mm
Vikt ca (utan skopor, beroende på utrustning)	12 500 kg

GRÄVAGGREGAT

Grävelegant, rakt grävaggregat finns att få som extra utrustning

Arbetsstryck (normal/turbohydraulik)	225 bar / 245 bar
Max räckvidd	6410 mm
Max grävdjup	4380 mm
Lasthöjd (vid skopbottnens nivå)	3980 mm
Grävaggregatets svängvinkel	180 + 54°
Lyftkraft vid max. räckvidd / med turbohydraulik	15,7 kN / 17,2 kN
Svängmoment	42,4 kNm
Rekommenderad skopvolym	SAE 410 l

