

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% differentialspärri till bakaxeln som kan även aktiveras under drift.

Rampendling	± 400 mm
	Automatiskt styrsystem för rampendling, AOC.

KRAFTÖVERFÖRING OCH VÄXELLÅDA

Hydrostatisk transmission	2-stegs rangeväxel, elektrisk styrning.
Körhastighet fram/bak	Drivreglage både fram och bak som standard.
1. växel	0...14 km/h
2. växel	0...46 km/h

HJUL

Däck 18,4B30	Nokia TRI/TL
--------------	--------------

Fälg DW16-30, förstärkt med formad kant & ventilskydd.

BROMSAR

Oljetrycksmanövrerade bromsar i oljebad på fram- och bakaxeln.

Parkeringsbroms	Elmanövrerad parkeringsbroms bak med separat skiva.
-----------------	---

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	210 l/min
------------------------------------	-----------

Som tilläggsutrustning finns en pump med 252 l/min max. flöde. Samt elektrisk effekreglering finns till båda pumpmodellerna.

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

Arbetstryck (normal/turbohydraulik)	225 bar / 245 bar
Lyftförmåga i nedre läge (normal/turbohydraulik)	62,8 kN / 68,7 kN
Lyftförmåga i övre läge (normal/turbohydraulik)	41,2 kN / 45,1 kN
Lasthöjd (vid skopbottens nivå)	3470 mm
Rekommenderad skopvolym (beror på densiteten på materialet som lastas)	SAE 1700 l

HUVUDMÅTT

Längd/bredd	9280 mm / 2487 mm
Höjd förarhytt/grävaggregat	3150 mm / 4370 mm
Markfrigång	460 mm
Vikt ca (utan skopor, beroende på utrustning)	12 000 kg

GRÄVAGGREGAT

Grävelegant, rakt grävaggregat finns att få som extra utrustning

Arbetsstryck (normal/turbohydraulik)	225 bar / 245 bar
Max räckvidd	6410 mm
Max grävdjup	4430 mm
Lasthöjd (vid skopbottnens nivå)	3930 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

