

MOOTTORI

Agco Power 49, 4-sylinterinen, ahdettu ja välilyhdytetty dieselmoottori, Stage V

Iskutilavuus	4,9 l
Teho	127 (173) kW (hv) /1900 r/min
Vääntömomentti (maksimi)	750 Nm / 1500 r/min
Vääntömomentti (/1000 r/min)	720 Nm
Polttoainesäiliön tilavuus	150 l
Adblue-säiliön tilavuus	40 l

SÄHKÖLAITTEET

Generaattori moniurahiinalla ja automaattikiristyksellä	24V/100 Ah
Käynnistinmoottori	4,5 kW
Akut (ohjaamon alla, helppo huollettavuus)	2 x 170 Ah
Lohkolämmitin	1100 W

AKSELIT

ZF-akselit, automaattiset kitkalukot etu- ja taka-akseleilla. Lisävarusteena 100 %:n lukko taakse, jonka voidaan kytkeä myös vedon ollessa päällä.

Runkokeinunta ± 400 mm, lisävarusteena automaattinen runkokeinunnan ohjaus- ja hallintajärjestelmä, AOC.

VOIMANSIIRTO JA VAIHTEISTO

Hydrostaattinen voimansiirto, 4-veto, aluevaihteisto, 2-stage Power Shift, sähköinen hallinta, etu- ja taka-ajolaitteet vakiona.

AJONOPEUDET ETEEN/TAAKSE

vaihde 1.	0...10 km/h
vaihde 2.	0...46 km/h

RENKAAT

Edessä ja takana 620/60x34T459.	Nokia TRI/TL
---------------------------------	--------------

Levypyörä DW20-34, reunamuotoilulla vahvistettu, venttiilisuojat.

JARRUT

Paineöljykäyttöiset öljykylpyjarrut etu- ja taka-akselilla, jarrulevy taka- akselissa,

Käsijarru	Aluevaihteisto toimii seisontajarruna, sähköinen hallinta.
-----------	--

OHJAUS

Hydrostaattinen LS-Orbitrol-ohjaus.

Kääntökulma runkonivelessä	± 42°
Kääntösäde, renkaan keskeltä	5,40 m

Ohjaus myös vasemmasta hallintavivusta

HYDRAULIIKKA

Danfoss-venttiilit, monipuolisen ja tarkasti säädettävät hallinta- ja ohjausjärjestelmät.

Säätötilavuuksinen aksiaalimäntäpumppu, suurin tuotto	309 l/min
---	-----------

Sähköinen tehonsäätö lisävarusteena

Suurin työpaine (normaali/turbohydrauliikka)	225 bar / 245 bar (turbohydrauliikka lisävaruste)
Hydrauliikan kokonaistilavuus	240 l

OHJAAMO

ROPS- ja FOPS-testattu

Melutaso LpA / LWA	67,5 dBA / 101,5 dBA
--------------------	----------------------

Kuljettajan työympäristö on tilava, hiljainen ja lämmin. Esteettömän näkyvyyden ja hyvän ergonomian ansiosta koneen toimintoja on helppoa ja turvallista hallita. Kahdesta kohdasta niveltävän sekä korkeudensäädöllä varustetun ohjauspylvään voi säätää mieluisaan ajoasentoon ja siirtää tarvittaessa eteen pois tieltä

Istuimen kääntö on esteetön ja sen tukevat kyynärnojat ovat helposti säädettävissä erikokoisille kuljettajille ja käyttötottumuksille.

Kyynärnojan yhteyteen siirrettyssä ohjainpaneelissa ovat koneen tärkeimpien toimintojen hallintaan tarvittavat kytkimet. Ohjaamo voidaan kallistaa kaksivaiheisesti käsikäyttöisellä hydraulipumpulla, jolloin ohjaamon alapuolisiin huoltokohteisiin on esteetön pääsy.

