

## 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 moniurahihiolla ja automaattikiristyksellä | 24V/100 Ah |
| Käynnistämöottori                                       | 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.

## AJONPEUDET 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 seisonajarruna, 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.

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| Säätötilavuus 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.

### ETUKUORMAAJA

Mekaaninen suuntaisvakaaja, kauhan asennon osoitin.

|                                                                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Työpaine<br>(normaali/turbohydrauliikka)                          | 225 bar / 245 bar |
| Nostovoima alhaalla<br>(normaali/turbohydrauliikka)               | 68,7 kN / 73,6 kN |
| Nostovoima ylhäällä<br>(normaali/turbohydrauliikka)               | 52,0 kN / 54,9 kN |
| Kuormauskorkeus<br>(kauhan vaakapohjaan)                          | 3790 mm           |
| Kauhasuositus<br>(kuormattavan massan<br>tiheydestä riippuvainen) | SAE 1900 I        |

### PÄÄMITAT

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| Pituus / leveys                                    | 9350 mm / 2600 mm |
| Korkeus ohjaamo / kaivulaite                       | 3200 mm / 4470 mm |
| Maavara                                            | 510 mm            |
| Paino (ilman kauhoja<br>varustuksesta riippuen) n. | 13 000 kg         |

### KAIVULAITE

Kulmakaivulaite, lisävarusteena suora kaivulaite.

|                                                                                 |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Työpaine (normaali/<br>turbohydrauliikka)                                       | 225 bar / 245 bar |
| Kaivu-ulottuvuus                                                                | 6830 mm           |
| Kaivussyvyys                                                                    | 4970 mm           |
| Kuormauskorkeus, kauhan pohja<br>vaakasuurassa                                  | 4080 mm           |
| Kaivulaitteen kääntökulma                                                       | 180 + 54°         |
| Nostovoima ääriasennossa,<br>maksimiulottuvuus (normaali/<br>turbohydrauliikka) | 20,6 kN / 23,5 kN |
| Käännön momentti                                                                | 42,4 kNm          |
| Kauhasuositus                                                                   | SAE 500 I         |

