

NH pyöräkuormaajat - Tekniset tiedot

1.11.2023



| KONEMALLI | W110D | W130D | W170D | W190D |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| MOOTTORI | | | | |
| Sylinteriluku/hengitys | 4 Turbo | 6 Turbo | 6 Turbo | 6 Turbo |
| Iskutilavuus litraa | 4,5 | 6,7 | 6,7 | 6,7 |
| Maksimiteho hv (ISO TR14396) | 144 | 174 | 197 | 234 |
| Nimelliskierrosnopeus r/min | 1800 | 1800 | 2000 | 1800 |
| Suurin vääntömomentti Nm / r/min | 608 / 1600 | 730 / 1600 | 950 / 1600 | 1184 / 1300 |
| Päästökäsittely | HI-eSCR ST5 | HI-eSCR ST5 | HI-eSCR ST5 | HI-eSCR ST5 |
| Venttiileitä / sylinteri | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Common Rail ja elektroninen ruiskutus | vakio | vakio | vakio | vakio |
| Apuvirtapistokkeet | vakio | vakio | vakio | vakio |
| Vaihtuvasuuntainen tuuletin | vakio | vakio | vakio | vakio |
| Voimansiirto | | | | |
| 4-nopeuksinen Powershift | vakio | | | |
| 5-nopeuksinen Powershift ja Ecoshift | - | vakio | vakio | vakio |
| Momentinmuuntimen turbiinin lukitus 2.-5. vaihteilla | - | vakio | vakio | vakio |
| Suurin ajonopeus km/h | 40 | 45 | 45 | 45 |
| Hydraulinen suunnanvaihto ilman kytkintä | vakio | vakio | vakio | vakio |
| 100-% lukko edessä ja avoin lukko takana | vakio | vakio | vakio | vakio |
| HYDRAULIIKKA | | | | |
| Muuttuvatilavuuksinen mäntäpumppu Rexroth | vakio | vakio | - | - |
| Muuttuvatilavuuksinen kaksoismäntäpumppu | - | - | vakio | vakio |
| Tuotto (l/min) | 134 | 171 | 206 | 240 |
| Suurin paine (bar) | 227 | 227 | 224 | 227 |
| Joystick-hallinta kuormaimelle | vakio | vakio | vakio | vakio |
| 3. hydraulitoiminto Joystickiin sijoitetulla rullalla | vakio | vakio | vakio | vakio |
| 2-vipuohjaus kuormaimen hallinnalle | lisävaruste | lisävaruste | lisävaruste | lisävaruste |
| Pyörien rattiohjaus 2 -piirijärjestelmällä | vakio | vakio | vakio | vakio |
| Pyörien ratti+Joystick ohjaus 2 -piirijärjestelmällä | lisävaruste | lisävaruste | lisävaruste | lisävaruste |
| VARUSTEET | | | | |
| Ilmastointilaitte | vakio | vakio | vakio | vakio |
| Premium ilmaistuin: nahka/kangasverhoilu, lämmitys, korkea selkänoja, matalataajuuksinen jousitus, horisontaalinen jousitus (nytkä) | vakio | vakio | vakio | vakio |
| Takalasin sähkölämmitys | vakio | vakio | vakio | vakio |
| Turvavyö | vakio | vakio | vakio | vakio |
| Takalasin pyyhin | | | | |
| LED-ajovalot edessä | vakio | vakio | vakio | vakio |
| LED-työvalot 4 edessä ja 2 takana | vakio | vakio | vakio | vakio |
| VOLVO-tyyppinen hydraulinen pikakytkentä | vakio | vakio | vakio | vakio |
| 8" värimonitori | vakio | vakio | vakio | vakio |
| Automaattinen kuvan siirto peruutuskameralle (näyttö) | vakio | vakio | vakio | vakio |
| Bluetooth radio Handsfree-toiminnoilla | vakio | vakio | vakio | vakio |
| Auto-Ride-Control kuormaimen vaimennus. | | | | |
| Automaattinen aktivointi yli 7 km/h nopeudessa. | vakio | vakio | vakio | vakio |
| Automaattinen keskusvoitelu | vakio | vakio | vakio | vakio |
| Moottorin ja vaihteiston suojat | vakio | vakio | vakio | vakio |
| Kaksivaiheinen ilmansuodatus ohjaamoon | vakio | vakio | vakio | vakio |
| Renkaat vakio Triangle | 20.5R26 | 20.5R26 | 20.5R26 | 23.5R25 |

NH pyöräkuormaajat - Tekniset tiedot

1.11.2023



| KONEMALLI | W110D | W130D | W170D | W190D |
|---|-------|-------|-------|-------|
| MITTOJA | | | | |
| Vakiokauhan tilavuus m ³ | 1,7 | 2,0 | 2,4 | 3,2 |
| Nostokyky maan tasalla vakiokauhalla (kg) | 8530 | 10270 | 10400 | 12400 |
| Murtovoima vakiokauhalla (kg) | 7661 | 10201 | 12799 | 13790 |
| Suurin kippauskuorma vakiokauhalla (kg) | 6905 | 8139 | 8797 | 9600 |
| Korkeus ohjaamon katolle (cm) | 3275 | 3384 | 3378 | 3460 |
| Kokonaispituus (cm) | 7371 | 8041 | 8344 | 8870 |
| Kääntösäde pyörien ulkoreunaan (cm) | 5017 | 5223 | 5748 | 6000 |
| Polttoainesäiliö (L) | 189 | 246 | 246 | 288 |
| AdBlue säiliö (L) | 37 | 37 | 37 | 37 |
| Äänentaso ohjaamon sisällä | 68 | 68 | 68 | 68 |
| Paino työkunnossa kg | 11430 | 13480 | 15490 | 18280 |