



Claas Arion 550 CMATIC CIS+ Arion 550 CMATIC CIS+ 2021

Ohjehinta sis.alv 25,5 % (€) 137000

| Merkki | Claas | Valmistusmaa | FRA | Ohjehinta vakiovarustein 2/2021 sis.alv 24 % (€) | 137000 |
|---|------------------|---|-----------------------|--|------------------|
| Hinta suurimman tehon kilowattia kohti (ilman lisätehoa) (€/kW) | 1132 | Sylinteriluku ja iskutilavuus T=turbo I=välijäähdytys 4V=neliventtiili- kansi | 4/4525 TI 4V | Päästönormi EU Stage 3A 3B 4 5 | 5 |
| Päästörajoitustekniikka CEGR = jäähdytetty pakokaasukierto VGT = muuttuva- geometrinen ahdin DPF = hiukkassuodatin SCR = urearuiskutus (/AdBlue) | CEGR+DOC+SCR+DPF | Ruiskutusjärjestelmä M=mekaaninen E=sähköinen CR=yhteispainer. | CR | Teho nimelliskierroksilla (kW) | 114 |
| Suurin teho ilman lisäteho-ominaisuutta (kW) | 121 | Teho nimelliskierroksilla lisäteholla (Suurin teho lisäteholla) (kW) | - | Nimelliskierros-luku (r/min) | 2200 |
| Tehonormi | ECE R120 | Voa-teho nimelliskierroksilla ilman lisäteho- ominaisuutta (kW) | | Suurin vääntö ilman lisäteho- ominaisuutta (lisäteholla)/ vastaava kierros-luku (Nm) | 697/1500697/1500 |
| Vääntöarvon mittaustandardi | ECE R120 | Jäähdytystuuletin M=mek V=visko Var= variaattori S=sähköinen H=hydraulinen | V | Paino suurimman tehon kilowattia kohden (ilman lisätehoa) (kg/kW) | 56 |
| Nopeusalue moottorin nimellinopeudella (lisävarusteena) (km/h) | 0,05...40(50) | 40 km/h alle nimelliskierrosten (lisävaruste), vastaava kierros-luku ilman kuormaa (r/min) | 1400 | Välityksiä eteen/taakse kaikkiaan (lisävaruste) (kpl) | Portaaton |
| Powershift välityksiä kpl /nopeuden lisäys % (lisävaruste) | Portaaton | S=suunnanvaihdin HS= hydraulinen suunnan- vaihdin T=turbiinikytkin (lisävaruste) | HS | Aluevaihde synkronoitu (Ei koske ryömintä- aluetta) | - |
| Voa-nopeudet A=540 E=540E B=1000 Be=1000E Bx=1300 Av=ajovoimanotto (lisä- tai valinnaisvaruste) (r/min) | A,B,E,Be | Moottorin pyörimisnopeus vastaavilla Voa- nopeuksilla (r/min) | 1980/1533/(2030/1572) | Hydrauliikan suurin tuotto ulkopuolisiin laitteisiin (lisävaruste) (l/min) | 110(150) |
| Suurin öljymäärä ulkopuolisiin laitteisiin ilman ylitäytystä E=erillinen hydraulioiljy (l) | 40 | Venttiililohkoja (lisävarusteena enintään) S=virtauksensäätö E=sähkölohkoja (lisävaruste) (kpl) | 4ES(6ES) | Nostolaitteen nostovoima (lisävaruste) (kN) | 69 |
| Nostolaitteen hallinta M=mekaaninen E=sähköinen | E | Vakiorengastus | 520/70R38 | eturenkaat | 420/70R28 |
| Polttoainesäiliön tilavuus (lisävaruste) AB=AdBlue (l) | 245+AB15 | Suurin korkeus vakiorenkain (cm) | 300 | Akseliväli (cm) | 256 |

| | | | | | |
|---|------|--|------|---------------------------------|------|
| Kääntöympyrän halkaisija (lisävarusteena) (cm) | 1080 | Paino ajokunnossa säiliöt täynnä vakiovarustein (ilman irrotettavia lisäpainoja) (kg) | 6820 | Taka- akseli- paino (kg) | 3690 |
|---|------|--|------|---------------------------------|------|

| | | | | | |
|--------------------------------|------|--|---|--------------------------------|----|
| Etu- akseli- paino (kg) | 3130 | Vakiovarusteena irrotettavia lisäpainoja (kg) | - | Suurin melutaso (dB(A)) | 74 |
|--------------------------------|------|--|---|--------------------------------|----|

| | | | | | |
|---|-------|---|-------|--|---|
| Ilmastointilaite A = automaattinen (lisävaruste) | on(A) | Ilmaistuin A = aktiivijousitus (lisävaruste) | on(A) | Ohjaamojousitus M=mekaaninen H=hydraulinen P=pneumaattinen S=säädettävä (lisävaruste) | M |
|---|-------|---|-------|--|---|

| | | | |
|--|-----|--------------------|--|
| Etujousitus M=mekaaninen H=hydraulinen P=pneumaattinen S=säädettävä (lisävaruste) | (H) | Lisätiedot: | Nelipiste ohjaamojousitus, paineilmajarrut perävaunulle |
|--|-----|--------------------|--|