



## Challenger MT755E 2017

Ohjehinta sis.alv 25,5 % (€) 316500

| Merkki                                                                                                                                                                 | Challenger      | Valmistusmaa                                                                                           | USA          | Ohjehinta vakiovarustein<br>2/2017 sis.alv 24 % (€)                                       | 316500      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Hinta suurimman tehon kilowattia kohti (ilman lisätehoa) (€/kW)                                                                                                        | 1122            | Sylinteriluku ja iskutilavuus<br>T=turbo I=välijäähdytys<br>4V=neliventtiili- kansi                    | 7/9800 TI 4V | Päästö- normi EU Stage 3A<br>3B 4                                                         | 4           |
| Päästön- rajoitus- tekniikka<br>CEGR = jäähdytetty pakokaasukierto VGT = muuttuva- geometrinen ahdin<br>DPF = hiukkas- suodatin SCR = urearuis- kutus/AdBlue tekniikka | SCR,cEGR        | Ruiskutus- järjestelmä<br>M=mekaaninen E=sähköinen<br>CR=yhteispainer.                                 | CR           | Teho nimellis- kierroksilla (kW)                                                          | 261         |
| Suurin teho ilman lisäteho- ominaisuutta (kW)                                                                                                                          | 282             | Teho nimellis- kierroksilla lisäteholla (Suurin teho lisäteholla) (kW)                                 | 0            | Nimellis- kierrosluku (r/min)                                                             | 2100        |
| Tehonormi                                                                                                                                                              | ISO 14396       | Voa-teho nimelliskierroksilla ilman lisäteho- ominaisuutta (kW)                                        |              | Suurin vääntö ilman lisäteho- ominaisuutta (lisäteholla)/ vastaava kierrosluku (Nm)       | 1685/1500   |
| Vääntöarvon mittaustandardi                                                                                                                                            |                 | Jäähdytys- tuuletin M=mek V=visko Var= variaattori S=sähköinen H=hydraulinen                           | V            | Paino suurimman tehon kilowattia kohden (ilman lisätehoa) (kg/kW)                         | 48          |
| Nopeusalue moottorin nimellisoopeudella (lisävarusteena) (km/h)                                                                                                        | 2,7(0,7)...39,7 | 40 km/h alle nimelliskierrosten (lisävaruste), vastaava kierrosluku ilman kuormaa (r/min)              |              | Välityksiä eteen/taakse kaikkiaan (lisävaruste) (kpl)                                     | 16(30)/4(8) |
| Powershift välityksiä kpl /nopeuden lisäys % (lisävaruste)                                                                                                             | 16(30)          | S=suunnan- vaihdin HS= hydraulinen suunnan- vaihdin T=turbiinikytkin (lisävaruste)                     | HS           | Aluevaihte synkronoitu (Ei koske ryömintä- aluetta)                                       | 0           |
| Voa-nopeudet A=540 E=540E B=1000 Be=1000E Bx=1300 Av=ajovoimanotto (lisä- tai valinnaisvaruste) (r/min)                                                                | B               | Moottorin pyörimisnopeus vastaavilla voa-nopeuksilla (r/min)                                           | 2000         | Hydrauliikan suurin tuotto ulkopuolisiin laitteisiin (lisävaruste) (l/min)                | 224(321)    |
| Suurin öljymäärä ulkopuolisiin laitteisiin ilman ylitäytöstä E=erillinen hydraulioiljy (l)                                                                             |                 | Venttiililohkoja (lisävarusteena enintään)<br>S=virtauksensääätö<br>E=sähkölohkoja (lisävaruste) (kpl) | 4(6)SE       | Nostolaitteen nostovoima (lisävaruste) (kN)                                               | 117,8       |
| Nostolaitteen hallinta M=mekaaninen E=sähköinen                                                                                                                        | E               | Vakioengastus                                                                                          | telat        | eturenkaat                                                                                | telat       |
| Polttoaine- säiliön tilavuus (lisävaruste) AB=AdBlue (l)                                                                                                               | 773 + DEF 86,5  | Suurin korkeus vakioenkain (cm)                                                                        | 344          | Akseliväli (cm)                                                                           | 240         |
| (cm)                                                                                                                                                                   | 300             | Kääntö- ympyrän halkaisija (lisävarusteena) (kg)                                                       | 13667        | Paino ajo- kunnossa säiliöt täynnä vakio- varustein (ilman irrotettavia lisäpainoja) (kg) | telat       |

|                                                                               |       |                                                       |                            |                                                                                                                                        |   |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Taka- akseli- paino (kg)</b>                                               | telat | <b>Vakiovarusteena irrotettavia lisäpainoja (kg)</b>  | 1120                       | <b>Suurin melutaso (dB(A))</b>                                                                                                         |   |
| <b>Ilmastointi- laite A = automaattinen (lisävaruste)</b>                     | on(A) | <b>Ilma- istuin A = aktiivijousitus (lisävaruste)</b> | on A                       | <b>Ohjaamo- jousitus</b><br><b>M=mekaaninen</b><br><b>H=hydraulinen</b><br><b>P=pneumaattinen</b><br><b>S=säädettävä (lisävaruste)</b> | 0 |
| <b>Etu- jousitus H=hydraulinen P=pneumaattinen S=säädettävä (lisävaruste)</b> | on    | <b>Lisätiedot:</b>                                    | Telatraktori ( kumitelat ) |                                                                                                                                        |   |