

# PRODUCTSPECIFICATIES VOOR 773E

VS Metrisch

<b>Motortype</b>	Cat® 3412E
<b>Nominaal motortoerental</b>	2000 t/min
<b>Brutovermogen - SAE J1995</b>	530 kW
<b>Nettovermogen - SAE J1349</b>	501 kW
<b>Nettovermogen - Cat</b>	501 kW
<b>Vliegwielvermogen</b>	501 kW
<b>Nettovermogen - ISO 9249</b>	501 kW
<b>Nettovermogen - 80/1269/EEG</b>	501 kW
<b>Nettovermogen - DIN 70020</b>	681 PS
<b>Aantal cilinders</b>	12
<b>Koppeltoename</b>	40 %
<b>Boring</b>	137 mm
<b>Slag</b>	152 mm
<b>Cilinderinhoud</b>	27 l
<b>Piekkoppel</b>	3434 Nm

<b>Brutostreefbedrijfsge­wicht van machine</b>	99300 kg
<b>Chassisge­wicht</b>	30200 kg
<b>Laadbakge­wicht</b>	9210 kg
<b>Nominale laadvermogens­klasse (100%)</b>	55.5 t
<b>Topsnelheid - Beladen</b>	62.2 km/h
<b>Laadbakcapaciteit - afgest­reken</b>	26.6 m <sup>3</sup>
<b>Stuuruitslag­hoek</b>	31 °
<b>Draaicir­kel</b>	25 m
<b>Laadbakcapaciteit - SAE 2:1</b>	35.2 m <sup>3</sup>
<b>Draaicir­kel - vóór</b>	22 m
<b>Heftijd</b>	9.5 s
<b>Daaltijd</b>	12.5 s
<b>Vooruit - 1</b>	9.9 km/h
<b>Vooruit - 2</b>	13.9 km/h
<b>Vooruit - 3</b>	18.8 km/h
<b>Vooruit - 4</b>	25.2 km/h
<b>Vooruit - 5</b>	34.1 km/h

<b>Vooruit - 6</b>	45.9 km/h
<b>Vooruit - 7</b>	62.2 km/h
<b>Achteruit</b>	13.1 km/h
<b>Differentieelverhouding</b>	3.64:1
<b>Planetaire verhouding</b>	4.8:1
<b>Totale reductieverhouding</b>	17.48:1
<b>Remoppervlak - Vóór</b>	1395 cm <sup>2</sup>
<b>Remoppervlak - Achter</b>	61269 cm <sup>2</sup>
<b>Remnormen</b>	ISO 3450: 1996
<b>Pompopbrengst - Hoog stationair</b>	491 l/min
<b>Instelling van ontlastklep - Heffen</b>	17225 kPa
<b>Instelling van ontlastklep - Dalen</b>	3445 kPa
<b>Heftijd van laadbak - Hoog stationair</b>	9.5 s
<b>Daaltijd van laadbak - Zweefstand</b>	12.5 s
<b>Vermogensafname laadbak - Hoog stationair</b>	17.51 s
<b>Afgestreken</b>	26.6 m <sup>3</sup>

<b>Met kopvorming 2:1 (SAE)</b>	35.2 m <sup>3</sup>
<b>Met kopvorming 3:1</b>	32.4 m <sup>3</sup>
<b>Met kopvorming 1:1</b>	43.3 m <sup>3</sup>
<b>Vooras - Leeg</b>	47.3 %
<b>Vooras - Geladen</b>	33.3 %
<b>Achteras - Leeg</b>	52.7 %
<b>Achteras - Geladen</b>	66.7 %
<b>Effectieve slag van cilinder - Vóór</b>	234 mm
<b>Effectieve slag van cilinder - Achter</b>	149 mm
<b>Achteras - pendeling</b>	8.1 °
<b>Chassis</b>	30200 kg
<b>Laadbak</b>	9210 kg
<b>Standaardvoering</b>	3900 kg
<b>Vooras - Leeg</b>	47.3 %
<b>Vooras - Geladen</b>	33.3 %
<b>Achteras - Leeg</b>	52.7 %

**Achteras - Geladen** 66.7 %

**Brutovoertuiggewicht** 99300 kg

**Brandstoftank** 700 l

**Koelsysteem** 122 l

**Differentieel - eindaandrijvingen** 155 l

**Tank van stuurinrichting** 34 l

**Stuursysteem - inclusief tank** 60 l

**Koppelomvormer - remmen - hydrauliekolietank van hefmechanisme** 133 l

**Remsysteem/hefmechanisme - inclusief tank** 307 l

**Koppelomvormer - transmissiesysteem - inclusief carter** 72 l

**Motorcarter** 68 l

**Koppelomvormer - transmissiesysteem** 53 l

**Standaardband** 24.00-R35 (E4)

**ROPS/FOPS-normen** Normen voldoen aan SAE J1040 May94 en ISO 3471:1997

**Geluidsnormen** Voldoet aan SAE J88 APR95

<b>Draaicirkel - vóór</b>	22 m
<b>Draaicirkel - voorste rups</b>	22 m
<b>Standaardstuurinrichtingen</b>	Standaardstuurinrichtingen voldoen aan SAEJ1511 FEB94 en ISO 5010:1992
<b>Stuuruitslaghoek</b>	31 °
<b>Draaicirkel</b>	25 m
<b>Hoogte - Bovenkant van ROPS</b>	4000 mm
<b>Totale lengte laadbak</b>	8535 mm
<b>Binnenlengte laadbak</b>	6400 mm
<b>Totale lengte</b>	9120 mm
<b>Wielbasis</b>	4191 mm
<b>Achteras - achterkant</b>	2782 mm
<b>Bodemvrijheid</b>	591 mm
<b>Vrije storthoogte</b>	676 mm
<b>Laadhoogte - Leeg</b>	3773 mm
<b>Binnendiepte laadbak - Maximum</b>	1805 mm
<b>Totale hoogte - Laadbak geheven</b>	8787 mm
<b>Bedrijfsbreedte</b>	5076 mm

<b>Breedte van hartlijn voorbanden</b>	3275 mm
<b>Vrije ruimte van motorscherp</b>	667 mm
<b>Totale breedte van overkapping</b>	4398 mm
<b>Buitenbreedte van laadbak</b>	3910 mm
<b>Binnenbreedte van laadbak</b>	3658 mm
<b>Hoogte van overkapping voor</b>	4424 mm
<b>Achteras - vrije ruimte</b>	591 mm
<b>Breedte van hartlijn bij dubbele achterbanden</b>	2927 mm
<b>Totale breedte van banden</b>	4457 mm

## 773E STANDAARDUITRUSTING

### REMMEN -

Remklauw (voor)  
 Oliebadschijfrem (achter)  
 Parkeerrem  
 Secundair

### CABINE, ROPS -

Cat Contour-stoel met luchtvering  
 Kledinghaak  
 Bekerhouder  
 Met geluidsisolatie  
 Radiovoorbereiding  
 Opbergruimte  
 Zonneklep  
 Getint glas

### METERS -

Indicator huidige versnelling  
 Luchtdruk  
 Remolietemperatuur  
 Koelvloeistoftemperatuur  
 Brandstof

Urenteller, elektrisch

Kilometerteller

Snelheidsmeter

Toerenteller

## **VERLICHTINGSSYSTEEM -**

Achteruitrijlicht

Binnenverlichting

Waarschuwingslichten en richtingaanwijzers, led

Koplampen, halogeen, met dimmer

Rem-/achterlichten, led

## **RESERVOIRS (AFZONDERLIJK) -**

Rem/hefmechanisme

Stuursysteem

Transmissie/koppelomvormer

## **TRANSMISSIE -**

elektronisch geregelde automatische Power Shift-transmissie met inhibitor voor terugschakelen/achteruit, neutraalschakelaar tijdens storten van materiaal, schakelaar startblokkering, motorovertoerenbeveiliging, beheer van veranderen van rijrichting, programmeerbare hoogste versnelling, schakelinhibitor bij laadbak omhoog, zuinige schakelmodus en Control Throttle Shifting (CTS, schakelen met vermogenbehoud)