

SCANTRUCK A/S

Gummihjulslæsser 621 E

Motor

Type : Case Family IV, Tier III
Model : 667TA/EDB
Ydelse : 172 hk/128 kW @ 1800 o/min

Dæk

20,5x25 XHA

Transmission

Type : ZF converter
Hastighed : 39 km/t

Styring

Hydr. styreudslag til hver side, 40°

Bremser

Lukkede, våde, hydr. driftsbremser, elektrisk betjent parkeringsbremse, der automatisk frakobler transmission ved aktivering

Kapaciteter

Brændstoftank : 246 l.
Hydrauliktank : 147,6 l.

Vægt : 12 431 kg
Total bredde : 2523 mm
Total højde : 3395 mm
Total længde : 7384 mm
Frihøjde : 370 mm

Standard udstyr

Styrsikkert, støjisoleret Case førerhus m/tonede ruder
justerbart luftaffjedret førersæde
justerbart rat
indvendigt bakspejl
2 udvendige bakspejle
vinduesvisker- & vasker for og bag
robotvisker
aircondition
radio

Arbejdslys

Afbryder for lys bagud
Rotorblink
Centerplaceret køler med 2-vejs hydraulisk propel
2,29 m³ skovl



Tekniske data uden forpligtelse. Data kan ændres uden varsel.

SCANTRUCK A/S

Gummihjulslæsser 621 E



Motor : 128 kW / 172 HK
Vægt : 12 431 kg
Skovlkapacitet : 1,96 - 2,29 m³

SCANTRUCK A/S

Jylland: Katkjærvej 5 - 7800 Skive - Tlf: +45 96 147 147
Sjælland: Metalgangen 1-3 - 2690 Karlslunde - Tlf.: +45 70 127 127
Fax: +45 96 147 148 - info@scantruck - www.scantruck.dk

Januar 2008

CASE
CONSTRUCTION

CASE
CONSTRUCTION

P R O F E S S I O N A L P A R T N E R



MOTOR

621 E er udstyret med en Case Family IV, Tier III 667TA/EDB diesel motor. Der er 4 arbejdsindstillinger, som kontrolleres af føreren via en konsol i kabinen.



RIDE CONTROL

Den ergonomisk-designede gummi-hjulslæsser, leveres med ride control. Et system, som giver mulighed for affjedring af løftearmene, når maskinen er i bevægelse. Dette forhindrer stød, der forplanter sig i kabinen og hjulene.



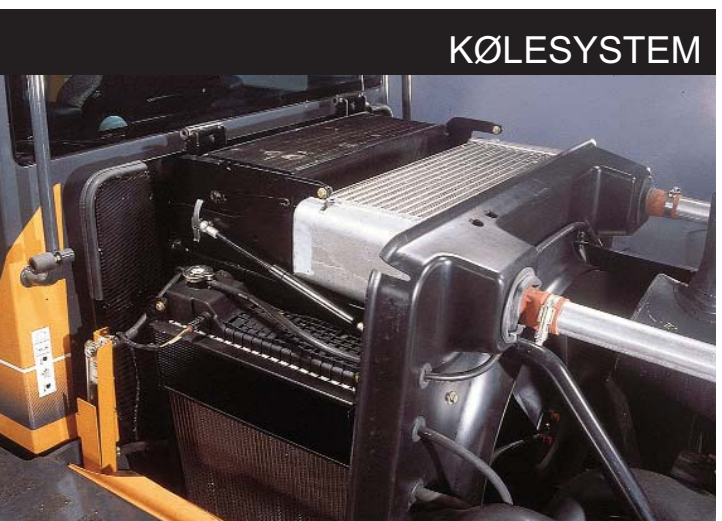
UDSYN FRONT

621 E har en ergonomisk kabine, hvilket giver føreren en god udsigt og komfortabel betjening af alle greb og kontakter.



TRANSMISSION

621 E er udstyret med torque sensing autoshift transmission, med 4 gear fremad og 3 bak. Der bremses på alle 4 hjul med hydraulisk og vedligeholdelsesfrie vådbremser.



KØLESYSTEM

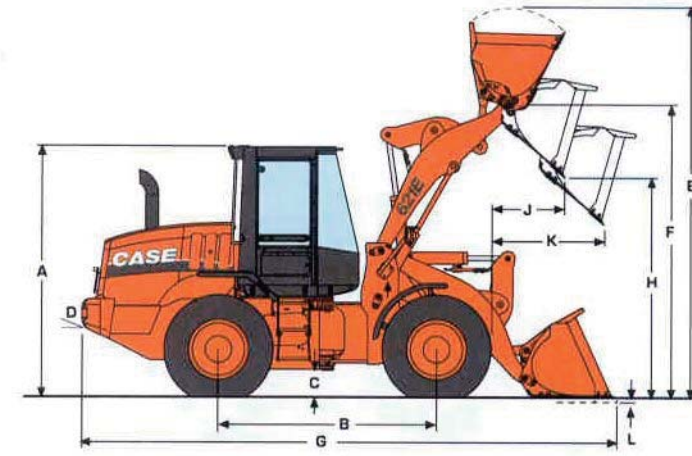
Centermonteret kølesystem med hydraulisk ventilator. Systemet fås med reversibel ventilator (ekstra udstyr). Dette reducerer den daglige vedligeholdelse og sikrer en god køling.



SERVICE OG VEDLIGEHOLDELSE

Motoren er placeret bagest på maskine, så den bidrager til maskinens kontravægt. Dette betyder, at daglige eftersyn let kan udføres fra jorden.

GENERELLE DIMENSIONER



Dimensioner

| | | |
|--------------------------------|----|------|
| A Højde til top af ROPS kabine | mm | 3395 |
| B Akselafstand | mm | 2900 |
| C Frihøjde | mm | 370 |
| D Frihøjde ved opkørsel | | 32° |
| Bredde | | |
| Total uden skovl | mm | 2523 |
| Udvendig venderadius | mm | 5245 |
| Vendevinkel | | |
| Fra center | | 40° |
| Total vinkel | | 80° |
| Bagaksel udsving, total | | 24° |

Note: * Dimensioner for maskine med 20,5R25 XTLA dæk.

Vægtdifference ved valg af :

| | Vægt (kg) | Tippelast lige (kg) | Tippelast 40° (kg) |
|-----------------------|-----------|---------------------|--------------------|
| 20,5 25 12 ply L2 dæk | - 45 | - 35 | - 30 |
| 20,5 25 12 ply L3 dæk | + 104 | + 78 | + 69 |
| 20,5R 25 XHA TL dæk | + 172 | + 131 | + 116 |
| Standard kontravægt | - 387 | - 927 | - 777 |

Note: ** Maskine udstyret med Z-bar læssearme, 1,96 m³ skovl med skær. 20,5R25 XTLA Michelin dæk, ROPS kabine med varme og aircondition, stor kontravægt, standard batterier, front og bagskærme, fuld brændstof og 79 kg. tung fører. Juster valgbar muligheder fra angivet vægt.

Ydelse

| 621E Z-Bar * | 2,29 m ³ skovl | 2,10 m ³ skovl | 2,10 m ³ skovl m/ tænder og skær | 1,96 m ³ skovl | 1,96 m ³ skovl m/tænder og skær |
|---|---------------------------|---------------------------|---|---------------------------|--|
| SAE skovlkapacitet - fyldt | m ³ | 2,29 | 2,10 | 2,10 | 1,96 |
| Skovlbredde - udvendig | mm | 2602 | 2602 | 2602 | 2602 |
| Skovlvægt | kg | 885 | 842 | 872 | 813 |
| E Højde - fuld løftet m/spildgitter | mm | 5032 | 4955 | 4955 | 4927 |
| F Pinhøjde - fuld løftet | mm | 3830 | 3830 | 3830 | 3830 |
| G Total længde - skovl nede | mm | 7384 | 7316 | 7463 | 7241 |
| Dumpvinkel - fuld løftet | | 55° | 55° | 55° | 55° |
| H Dumpvinkel - fuld løftet, 45° | mm | 2801 | 2845 | 2749 | 2895 |
| J Rækkevidde skovl - fuld løftet, 45° | mm | 1013 | 969 | 1071 | 919 |
| K Rækkevidde skovl - 2,13 m. højde, 45° | | 1515 | 1493 | 1544 | 1467 |
| Læssekapacitet - ISO | kg | 4499 | 4564 | 4544 | 4622 |
| Maksimum materialetæthed - ISO | kg/m ³ | 1962 | 2171 | 2162 | 2362 |
| Tippelast - ISO | | | | | |
| Lige | kg | 10339 | 10477 | 10437 | 10603 |
| 40° drejet | kg | 8998 | 9129 | 9089 | 9244 |
| Løftekapacitet | | | | | |
| Fuld højde | kg | 7422 | 7468 | 7437 | 7499 |
| Maksimum rækkeevne | kg | 10484 | 10533 | 10502 | 10567 |
| Grund | kg | 10360 | 11054 | 11033 | 11705 |
| Brydekraft med tiltcylinder | kg | 10546 | 11261 | 11232 | 12055 |
| Maksimum lukkevinkel | | | | | |
| Grund | | 41° | 40° | 41° | 40° |
| Transportposition | | 44° | 44° | 44° | 44° |
| ved maksimum rækkeevne | | 53° | 53° | 53° | 53° |
| ved fuld højde | | 55° | 55° | 55° | 55° |
| L Gravedybde | mm | 87 | 81 | 89 | 75 |
| Maksimum grading-vinkel m/skovl | | 61° | 60° | 62° | 60° |
| Læsser fricirkel | mm | 11549 | 11507 | 11595 | 11466 |

Note: * Z-Bar data vist ved stor kontravægt. Udstyret med 20,5R25 XTLA dæk, ROPS kabine med varme og aircondition, stor kontravægt, standard batterier, front og bagskærme, fuld brændstof og 79 kg. tung fører. Specifikationer iht. SAE J732, J1234, J695, J742 og J818.