

SCANTRUCK A/S

Gummihjulslæsser 521 E

Motor

Type : Case Family IV, Tier III
Model : 445TA/EGE
Ydelse : 142 hk/106 kW @ 1800 o/min

Dæk

17,5x25 XTLA Michelin

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 : 189 l.
Hydrauliktank : 114 l.

Vægt : 10 464 kg
Total bredde : 2489 mm
Total højde : 3277 mm
Total længde : 7384 mm
Frihøjde : 377 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 521 E



Motor 445TA/EGE - Tier III
Vægt 10 464 kg
Skovlkapacitet 1,70 - 1.9 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

Maj 2008

CASE
CONSTRUCTION

CASE
CONSTRUCTION

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



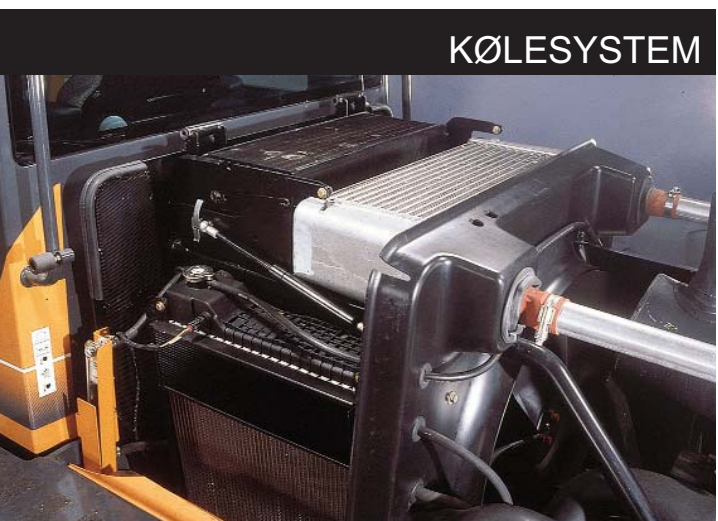
MOTOR

521 E er udstyret med en Case Family IV, Tier III 445TA/EGA diesel motor. Der er 4 arbejdsindstillinger, som kontrolleres af føreren via en konsol i kabinen.



UDSYN FRONT

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



KØLESYSTEM

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

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.



TRANSMISSION

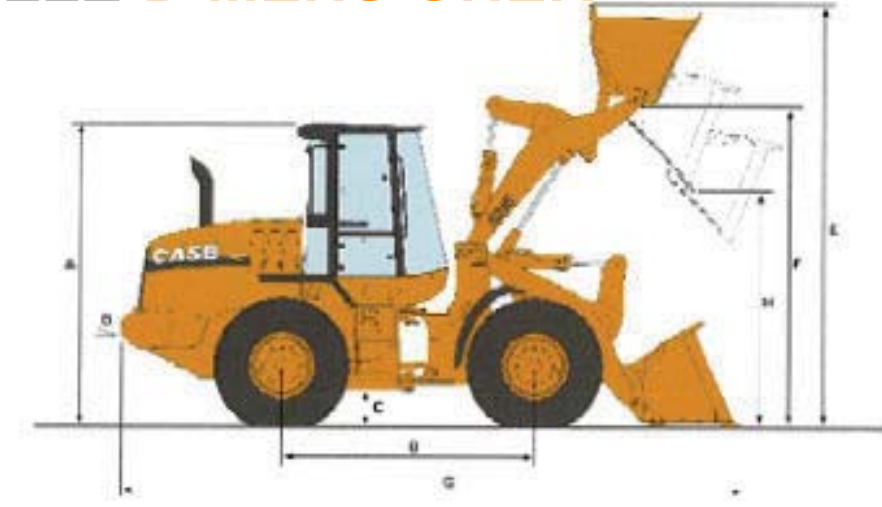
521 E er udstyret med torque sensing autoshift transmission, med 4 gear fremad og 3 bak. Der bremses på alle 4 hjul med hydraulisk og vedligeholdelsesfrie vådbremser.



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

Dimension	Enhed	Værdi
A Højde til top af ROPS kabine	mm	3277
B Akselafstand	mm	2750
C Frihøjde	mm	377
D Frihøjde ved opkørsel		34°
Bredde		
Total uden skovl	mm	2489
Udvendig venderadius	mm	4022
Vendevinkel		
Fra center		40°
Total vinkel		80°
Bagaksel udsving, total		24°

Note: * Dimensioner for maskine med 17,5x25 L2/L3/XTLA TL dæk.

Vægtdifference ved valg af :

	Vægt (kg)	Tippelast lige (kg)	Tippelast 40° (kg)
17,5 x 25 ply L2 dæk	- 116	- 73	- 64
17,5 x 25 ply L3 dæk	- 22	- 14	- 12
17,5R25 XHA TL Tires	+ 49	+ 31	+ 27
20,5R25 XHA TL	+ 450	+ 281	+ 249
Standard kontravægt	- 476	- 1075	- 905

Note: ** Maskine udstyret med Z-bar læssearm, 1,72 m³ skovl med skær, 17,5R25 XTLA Michelin dæk, ROPS kabine med varme og aircondition, stor kontravægt, standard batterier, front og bagskærme, fuld brændstof og 79 kg. tung fører. Juster valgbare muligheder fra angivet vægt.

Ydelse

521E Z-Bar*	1,91 m ³ skovl	1,72 m ³ skovl	1,72 m ³ skovl m/ tænder og skær	1,50 m ³ skovl	1,50 m ³ skovl m/tænder og skær
ISO skovlkapacitet - fyldt	1,91	1,72	1,72	1,53	1,53
Skovlbredde - udvendig	2490	2490	2490	2468	2468
Skovlvægt	934	899	749	705	736
E Højde - fuld løftet m/spildgitter	4735	4673	4673	4599	4599
F Pinhøjde - fuld løftet	3608	3608	3608	3603	3603
G Total længde - skovl nede	6834	3762	6891	6568	6717
Dumpvinkel - fuld løftet	55°	55°	55°	55°	55°
H Dumpvinkel - fuld løftet, 45°	2616	2664	2578	2757	2659
J Rækkevidde skovl - fuld løftet, 45°	1116	1071	1154	963	1064
K Rækkevidde skovl - 2,13 m. højde, 45°	1492	1476	1507	1421	1496
Læssekapacitet - ISO	3191	3512	3545	3634	3614
Maksimum materialetæthed - ISO	1542	1869	1927	2377	2364
Tippelast - ISO					
- Lige	7554	8091	8155	8357	8318
- 40° drejet	6382	7025	7089	7268	7229
Løftekapacitet					
Fuld højde	7422	7468	7437	7499	7469
Maksimum rækkeevne	10484	10533	10502	10567	10536
Grund	10360	11054	11033	11705	11688
Brydekraft med tiltcylinder	7518	8019	8366	9503	9473
Maksimum lukkevinkel					
- Grund	40°	40°	40°	40°	40°
- Transportposition	43°	43°	43°	43°	43°
- ved maksimum rækkevidde	52°	52°	52°	52°	52°
- ved fuld højde	54°	54°	54°	54°	54°
L Gravedybde	79	71	83	70	80
Maksimum grading-vinkel m/skovl	61°	60°	62°	60°	61°
Læsser fricirkel	11024	10981	11059	10872	10958

Note: * Z-Bar data vist ved stor kontravægt. Udstyret med 20,5R17,5 XTLA dæk, ROPS kabine med varme og aircondition, stor kontravægt, standard batterier, front og bagskærme, fuld brændstof og 79 kg. tung fører. Specifikationer iht. ISO J732, J1234, J695, J742 og J818.