

## SCANTRUCK A/S

# Gummihjulslæsser 521 D

### Motor

Type : Case Family III  
Model : 4TAA-4502  
Ydelse : 119 hk/89 kW

Max. moment : 481 Nm  
1400 o/min.

### Dæk

17,5x25 Michelin XHA

### Transmission

Type : ZF enkelttrins converter  
Hastighed : 38 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 : 190 l.  
Hydrauliktank : 114 l.

Vægt : 10 000 kg  
Total bredde : 2340 mm  
Total højde : 3170 mm  
Total længde : 6860 mm  
Frihøjde : 420 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  
Rotorblink  
1,9 m<sup>3</sup> skovl



Tekniske data uden forpligtelse. Data kan ændres uden varsel.

## SCANTRUCK A/S

# Gummihjulslæsser 521 D



Motor : 4TAA-4502  
Vægt : 10 000 kg  
Skovlkapacitet : 1,9 m<sup>3</sup>

## 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](http://www.scantruck.dk)

**CASE**  
CONSTRUCTION

**CASE**  
CONSTRUCTION





MOTOR

521 D er udstyret med en Case Family III 4TAA-4502 diesel motor.



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 til kabinen og hjulene.



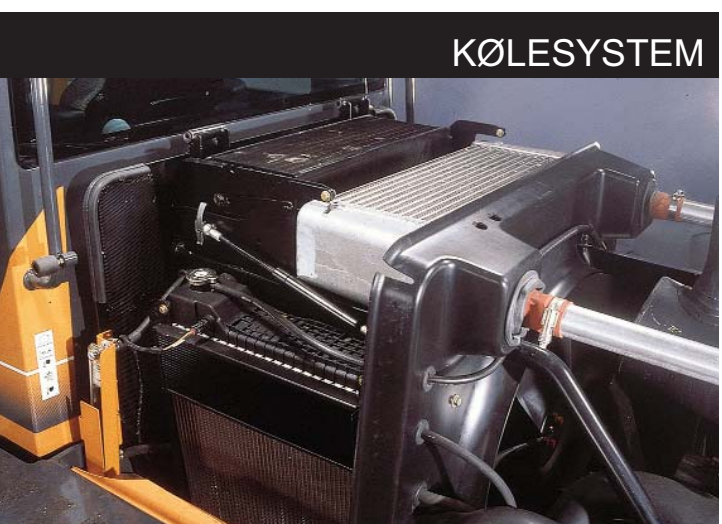
UDSYN FRONT

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



TRANSMISSION

521 D 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

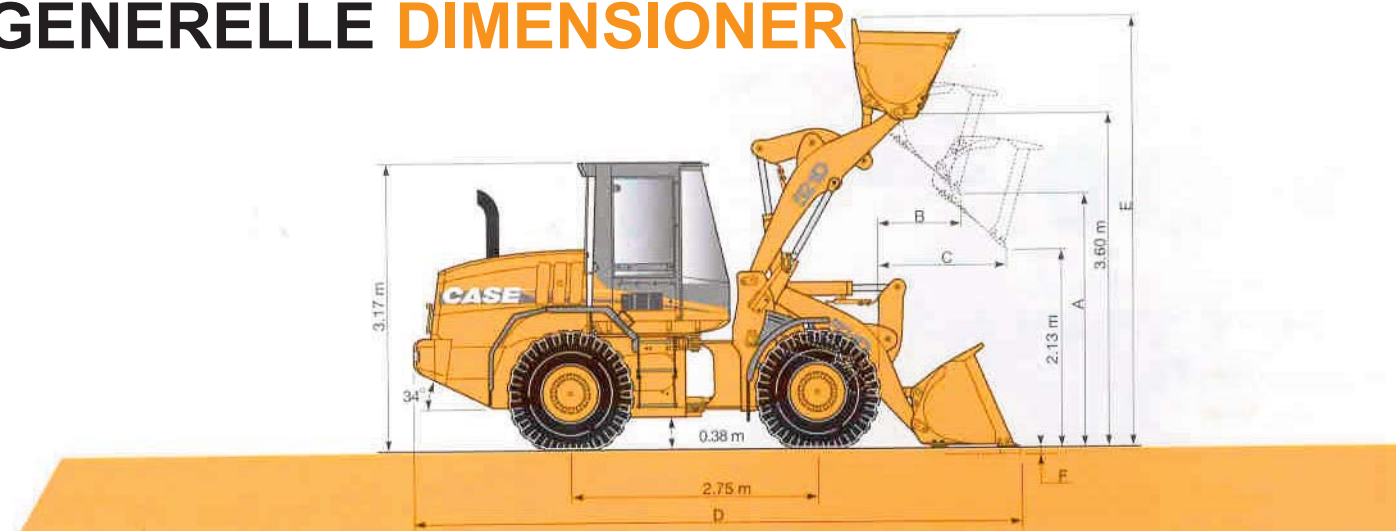
Centermonteret kølesystem med hydraulisk ventilator. Systemet fås med reversibel ventilator (ekstra udstyr). Dette reducerer den daglige vedligeholdelse og sikrer en god køling.



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



Ydelse		1,7 m <sup>3</sup> skovl	1,7 m <sup>3</sup> skovl m/tænder	1,9 m <sup>3</sup> skovl	1,9 m <sup>3</sup> skovl m/ tænder	1,7 m <sup>3</sup> skovl	1,7 m <sup>3</sup> skovl m/tænder
SAE skovlkapacitet - fyldt	t/m <sup>3</sup>	2,07	2,07	1,88	1,88	2,10	2,10
Skovlbredde - udvendig	mm	2470	2470	2470	2470	2440	2440
Skovlvægt	kg	744	774	715	745	1140*	1065*
A Dump højde - fuld løftet, 45°	mm	2700	2610	2660	2560	2570	2560
B Rækkevidde skovl - fuld løftet, 45°	mm	1010	1130	1060	1160	1180	1220
C Rækkevidde skovl - 2,13 m. højde, 45°	mm	1440	1480	1460	1500	1530	1560
D Længde	mm	6640	6790	6710	6860	6850	6880
E Højde	mm	4680	4680	4730	4730	4760	4760
F Gravedybde	mm	76	86	84	94	68	58
Venderadius med skovl	mm	5460	5500	5480	5530	5490	5500
Brydekraft	kg	8796	8764	8254	8223	7100	6955
Tippelast (standard kontravægt)							
Lige	kg	7189	7149	7186	7146	7161	7260
ved 40° drej	kg	6277	6237	6277	6237	6209	6308
Vægt	kg	9590	9620	9562	9591	10 085	10 013
Tippelast (stor kontravægt)							
Lige	kg	8264	8224	8261	8221	8273	8372
ved 40° drej	kg	7182	7142	7182	7142	7145	7244
Vægt	kg	10 066	10 096	10 038	10 067	10 561	10 489

\* Med hurtigskift

Ovennævnte specifikationer og dimensioner er på en maskine udstyret med 17,5 R25 Michelin XTLA dæk, standard udstyr, ROPS og FOPS kabine, standard kontravægt, fører og fuld brændstof. Specifikationer og dimensioner iht. ISO 8313, 5998, 7456 og pr EN 474-3.

