

SCANTRUCK A/S

Gummihjulslæsser
921 E

Motor

Type : Cummins Tier III
Model : QSM 11
Ydelse : 297 hk/221 kW

Max. moment : 1478 Nm
1000 o/min.

Dæk

26,5R25XHA

Transmission

Type : ZF
Hastighed : 37 km/t

Styring

40° med nødstyring

Bremser

Hydrauliske vedligeholdelsesfrie vådbremser

Kapaciteter

Brændstoftank : 394 l.
Hydrauliktank : 242 l.

Vægt : 23042 kg
Total bredde : 3000 mm
Total højde : 3700 mm
Total længde : 8955 mm
Frihøjde : 489 mm

Standard udstyr

Styrsikkert, støjisolert Case førerhus m/
tonede ruder
justerbar luftaffjedret førersæde
justerbar ret
indvendige bakspejle
2 udvendige bakspejle
vinduesvisker- & vasker for og bag
robotvisker
aircondition
radio
køleboks

Arbejdslys
Afbryder for lys bagud
Rotorblink
Filtreret luftindtag til førerhus
Køler med hydraulisk propel
4,60 m³ skovl



SCANTRUCK A/S

Gummihjulslæsser
921 E



Motor : Cummins QSM 11
Vægt : 22 962 kg
Skovlkapacitet : 4,00 - 4,60 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

CASE
CONSTRUCTION

CASE
CONSTRUCTION



MOTOR

921 E er udstyret med en Cummins Tier III QSM 11 diesel motor. Motor og hydraulik har 4 arbejdsindstillinger, som kontrolleres af føreren via en konsol i kabinen.



RIDECONTROL

Den ergonomisk-designede gummi-hjulslæsser, leveres med ridecontrol. Et system som giver mulighed for affjedring af løftarmene når maskinen er i bevægelse, hvilket forhindrer stød i kabinen og på hjulene.



UDSYN FRONT

921 E nyder godt af en ergonomisk kabine, der er betydelig større end kabinen på C-serien. Udstyret med glas fra loft til gulv, har føreren et perfekt udsyn.



TRANSMISSION

921 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 bremses i oliebad.



UDSYN BAG

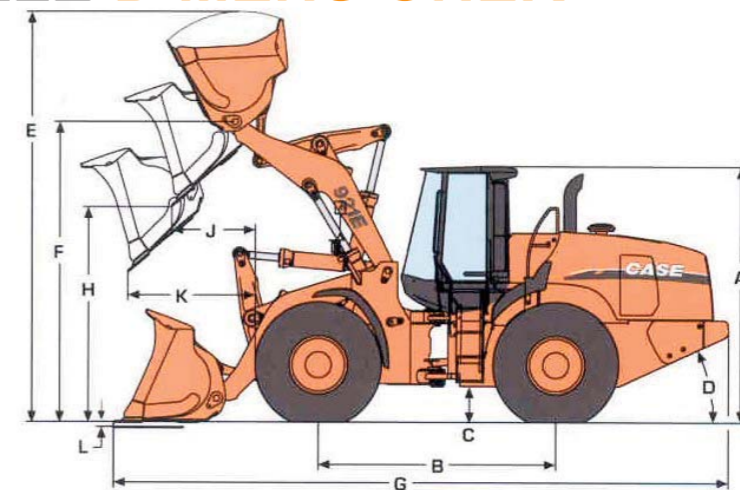
Bag på maskinen falder den helstøbt motor-hjelm nedad, hvilket giver et fortræffeligt udsyn bag føreren. Kølersystemet er monteret bagerst, med let adgang for rengøring.



SERVICE OG VEDLIGEHOLDELSE

Alt elektronik er i kabinen, så det forbliver rent og ikke bliver beskadiget. Luge i hjelmen for adgang til olie-køleren. Daglige eftersyn let kan udføres fra jorden.

GENERELLE DIMENSIONER



Dimensioner

A Højde til top af ROPS kabine	mm	3700
B Akselafstand	mm	3400
C Frihøjde	mm	489
D Frihøjde ved opkørsel		34°
Bredde		
Total uden skovl	mm	3000
Hjulenes centerline	mm	2225
Udvendig venderadius	mm	6870
Vendevinkel		
Fra center		40°
Total vinkel		80°
Bagaksel udsving, total		24°

Note: * Dimensioner for maskine med 26,5-25 XHAT dæk.



Ydelse		4,0 m3 skovl	4,0 m3 skovl m/tænder	4,6 m3 skovl	4,6 m3 skovl med tænder
921E Z-Bar *					
SAE skovlkapacitet - fyldt	m3	4,06	3,97	4,62	4,51
Skovlbredde - udvendig	mm	3021	3047	3071	2198
Skovlvægt	kg	2146	2270	2270	2399
E Højde - fuld løftet m/spildplade	mm	5833	5833	5893	5893
F Pinhøjde - fuld løftet	mm	4278	4278	4278	4278
G Total længde - skovl nede	mm	8756	8896	8815	8955
Dumpvinkel - fuld løftet		55°	55°	55°	55°
H Dumphøjde - fuld løftet, 45°	mm	3110	3012	3067	2969
J Rækkevidde skovl - fuld løftet, 45°	mm	1264	1341	1286	1363
K Rækkevidde skovl - 2,13 m. højde, 45°	mm	1900	1935	1904	1937
Løftekapacitet - SAE	kg	8436	8379	8325	8261
Maksimum vægtfylde - SAE	t/m3	2,08	2,11	1,80	1,83
Tippelast - SAE					
Lige	kg	19604	19500	19368	19249
40° drejet	kg	16871	16758	16649	16522
Brydekraft med tiltcylinder	kg	20773	18819	19910	18075
Maksimum lukkevinkel					
Ved jorden		41°	41°	41°	41°
Transportposition		43°	43°	43°	43°
ved maksimum rækkeevne		67°	67°	67°	67°
ved fuld højde		63°	63°	63°	63°
L Gravedybde	mm	102	127	121	146
Maksimum gradvinkel m/skovl		62°	62°	62°	62°
Læsser fricirke	mm	13570	13682	13653	13857
Operationsvægt	kg	22918	23042	23042	23171

Note: * Ydelse for maskine med 26,5-25 XHAT dæk, ROPS kabine med varme og aircondition, standard kontravægt, standard batterier, brede front og bagskærme, fuld brændstof og 79 kg. fører.