

SCANTRUCK A/S

Rendegraver
695 Super R

Motor

Type : Case Family III
Model : 445TA/EGH
Ydelse : 110 hk/82 kW

Max. moment : 516 Nm
1400 o/min.

I henhold til 97/68/CE Tier 3

Dæk

Standard: 440/80 R28 IT520 GY
Valgmulighed: 440/80 R28 IT530 GY

Transmission

Type : Powershift
Hastighed : 40 km/t
4 hastigheder frem og 2 bak

Styring

Landevejsstyring - 4-hjulsstyring - krabbestyring

Hydraulik

Tandhjulspumpe - 160 l./min. - 210 bar

Kapaciteter

Brændstoftank : 135 l.
Hydrauliktank : 70 l.

Vægt : 8800 kg
Total bredde : 2400 mm
Total højde : 3940 mm
Total længde : 5750 mm
Frihøjde : 450 mm
Venderadius : 4520 mm
(udvendige hjul)

Standard udstyr

Arbejdslys for
Arbejdslys bag
Rotorblink
Sidedforskydning
Udskyderarm
Luftsæde
Skærme for
Værktøjskasse i trinbræt
Ridecontrol
Differentiale
4-i-1 skovl med svinggafler
Hydraulisk forstyring på gravearm (pilot control)



Tekniske data uden forpligtelse. Data kan ændres uden varsel.

SCANTRUCK A/S

Rendegraver
695 Super R



Motor 445/TA/EGH
Vægt 8 800 kg
Ydelse 110 hk/82 kW

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

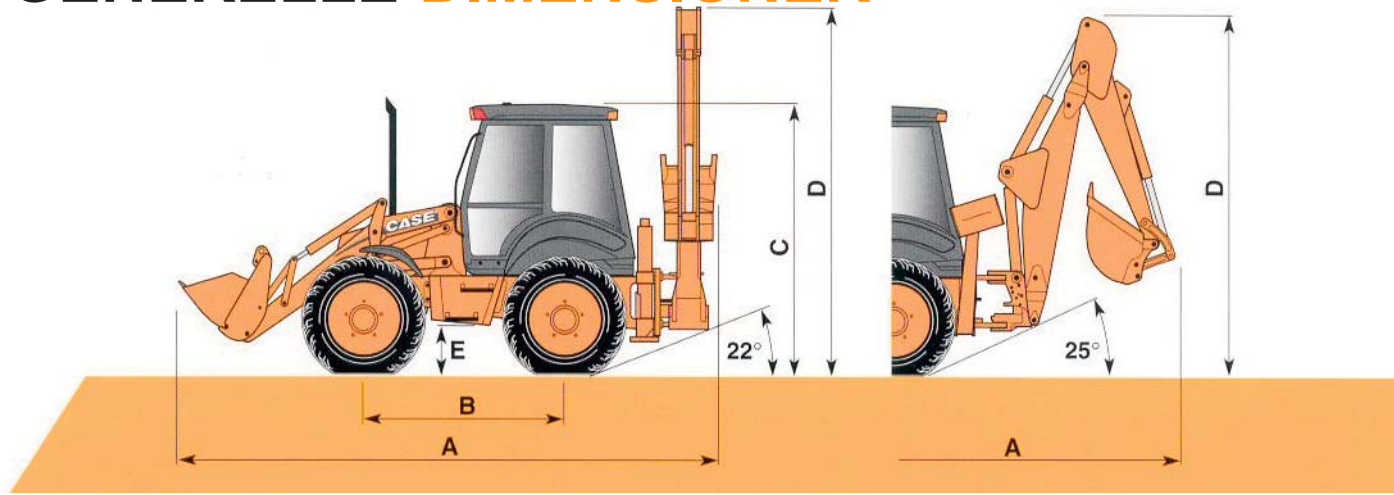
Juni 2007

CASE
CONSTRUCTION

CASE
CONSTRUCTION

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

GENERELLE DIMENSIONER

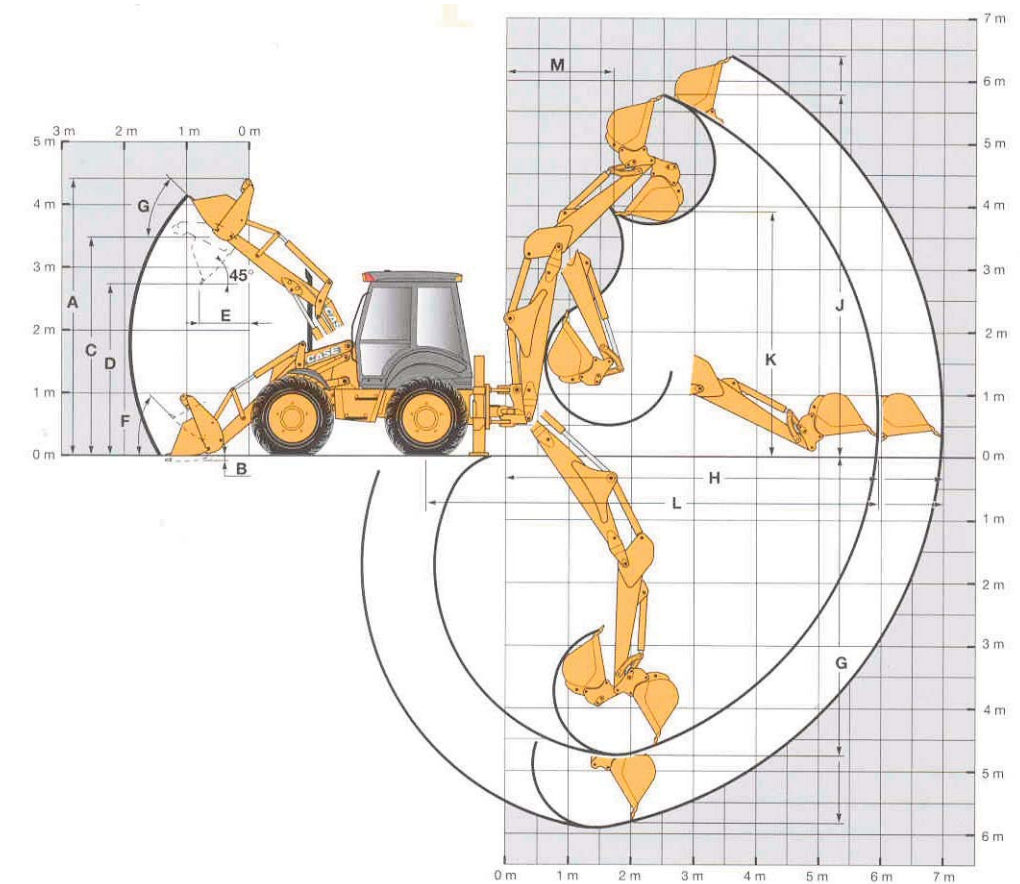


Dimensioner		Sideskift	
A	Længde	5,75 m.	
B	Akselafstand	2,20 m.	
C	Højde på kabine	2,90 m.	
D	Højde på bom ved transport	3,95 m.	
E	Frihøjde	0,45 m.	
Bredde		2,40 m.	

Skovle - Læsseskovl				
		Jordskovl	4 x 1	4 x 1 m/ gaffer
Kapacitet	l	1200	1200	1200
Vægt	kg	435	830	990
Bredde	m	2,40	2,40	2,40

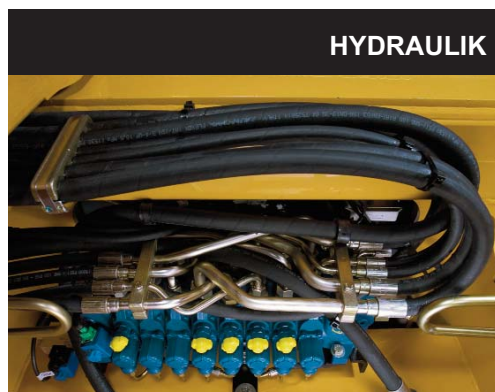
Skovle - Graveskovl								
	mm	279	305	406	457	610	762	914
Bredde	mm	279	305	406	457	610	762	914
Kapacitet	l	73	80	100	120	180	240	310
Vægt	kg	88	140	160	165	195	225	260

Læsseskovl (med R28 dæk)		Skovltype			
		Jordflytning 1,2 m³	4 x 1 1,2 m³	4 x 1 1,2 m³	
A	Læsehøjde	m	4,35	4,46	5,00
B	Gravedybde med skovl horisontal	mm	85	90	90
C	Højde på skovlbolt	m	3,52	3,52	3,52
D	Dumphøjde med skovl 45°	m	2,74	2,74	2,74
E	Rækkeevne ved fuld højde med skovl 45°	m	0,75	0,72	0,72
F	Skovl lukkevinkel (ved jorden)		45°	45°	45°
G	Skovl lukkevinkel maksimum højde		36,5°	47°	47°
	Brydekraft - (løftecylinder)	daN	7400	7400	7400
	Brydekraft (skovlcylinder)	daN	5520	5500	5500
	Maksimum løftekapacitet	kg	4770	4580	4500
	Løftekapacitet til fuld højde	kg	3500	3075	3075



Graveskovl	Sideskift med hurtigskift				
	Standard graveskovl	Udskyderarm			
		Tilbage	Udskudt		
Svingvinkel	180°	180°			
G	Maksimum gravedybde	m	4,62	4,62	5,81
H	Maksimum rækkeevne fra svingcenter	m	5,90	5,90	6,99
J	Maksimum højde	m	5,81	5,81	6,49
K	Maksimum læsehøjde	m	3,93	3,93	4,62
L	Maksimum rækkeevne fra bagaksel	m	7,23	7,23	8,32
M	Rækkeevne ved maksimum læsehøjde	m	1,90	1,90	2,84
	Sideforskydelig fra maskinens centerline	m	0,62	0,62	0,62
	Løftekapacitet ved maksimum udlæg	kg	1610	1475	1125
	Brydekraft - skovlcylinder	daN	5600	5600	
	Gravekraft - graveskovlcylinder	daN	3744	3775	2643
	Skovlens svingvinkel		162-200		

Vægt	Sideskift
Med udskydelig gravearm, 610 mm skovl, 4-i-1 skovl med gaffer, 80 kg. fører og fuld brændstoftank	8800 kg



HYDRAULIK

Hydrauliksystemet kombinerer enkel- og pålideligheden af en dobbelt tandhjulspumpe og ventilboks med et "Load Sensing" system, med trykkompensering. Dette betyder at flere bevægelser kan kombineres samtidig uden indfyldelse af belastningen på de forskellige bevægelser.



AKSLER

Pendulophængt foraksel: Carraro 26.28 Udsving: 16° - Styrevinkel: 22°/22°
Fastmonteret aksel bag: Carraro 26.30 M Styrevinkel: 22°/22°
Elektrisk aktivering af 4-hjulstræk



SERVICE OG VEDLIGEHOLDELSE

Motorhjælmen er nem at åbne ved hjælp af 2 håndtag på venstre side. Man kan kontrollere motorolien fra jorden, før start af motor, samt øvrige kontrolsteder.



STYRING

Nem at manøvrere på byggeplads og vej. Elektrisk omskift for de 3 styresystemer med indikatorlampe for den valgte styrefunktion.



LÆSSER OG GRAVEARM

Læsseren har 2 automatiske funktioner: Flydestilling og retur til gravestilling. Gravearm: Bom og svingfunktion har automatisk dæmpning i yderstillinger, hvilket forhindrer "stød" og forlænger levetiden på bøsninger og cylindre.



ELEKTRISK SYSTEM

12 Volt - 2 x 12 V x 95 Amp./t batteri. Vekselsstrømsgenerator: 90 Ampere