



585 XL Special
685 XL Special



Case International.

En garanti för kvalitet.

Case International har marknadens bredaste traktorprogram med modeller från 52 hk upp till 300 hk. Traktorererna uppfyller alla de krav som de svenska jordbrukarna ställer när det gäller driftsäkerhet, dragförmåga, ekonomi, effektivitet, förarkomfort och teknologi. Företaget satsar stora resurser på forskning och framtida produktutveckling.

CaseH ägs av Tenneco, ett amerikanskt företag, som är ett av de 20 största i USA. Tennecos verksamhetsområden är oljeutvinning (bl a i

XL Special

Nordsjön) och raffinering, skeppsbbyggnad, tillverkning av bildelar, produktion av livsmedel, tillverkning av traktorgrävare samt den omfattande tillverkningen av CaseH traktorer, tröskor och redskap. Tenneco är ett mycket stabilt företag som satsar långsiktigt i CaseH.

XL Special

XL Special är en ekonomimodell, framtagen för Dig som ej är i behov av en maximalt utrustad traktor. Den

har samma höga kvalitet i varje detalj som övriga XL-modeller och samma suveräna förarkomfort. Det vi gjort är att ge XL Special en funktionell grundutrustning som är normalt för klassen och ett lågt pris.

Grundutrustningen kan sedan kompletteras efter behov med tex frontvikt, fler arbetslampor, extra hydrauluttag, framskärmar m.m.

Totalekonomisk

Hög tillverkningskvalitet och toppmoderna tillverkningsmetoder ger XL Special låga underhållskostnader. Modellerna är gjorda för att klara långa dagar och många hårda arbetsstimmar. Det ger låga timkostnader och därmed bra totalekonomi.

XL Special är också "ekonomisk" för föraren. I XL-hytten sitter man bekvämt, ser bra och arbetar ekonomiskt med kroppen.

Två XL Special-modeller att välja på

585 XL Special på 44 kW (60 hk), 685 XL Special på 51 kW (69 hk). Båda modellerna är fyrhjulsdrevna.

Detaljerade beskrivningar om motor och XL-hytt finner Du i broschyren CaseH 485 XL, 585 XL, 685 XL.

Hydrostatisk styrning

Fingerlätt, exakt styrning, även med höga framaxelbelastningar.

Liten vändradie

Framaxeln har hög frigångshöjd och 24° axelpendling som ger mycket god framkomlighet i all terräng. Differentialspärren överför automatiskt drivkraften till det hjul som för tillfället har bäst markgrepp. Framaxeln har 50° styrvinkel, vilket ger en så liten vändradie som 3,95 m och möjlighet till snäva svängar.

4-hjulsdrift

Framaxeln är centrumdriven och drivningen läggs i elektrohydrauliskt med en vippströmbrytare. Drivaxeln ligger högt placerad rakt under traktorn. Den saknar kardanknutar, vilket minskar effektbehovet och eliminerar smörjningsbehovet.

Radialdäck

Däcksutrustningen är väl tilltagen med radialdäck runtom.

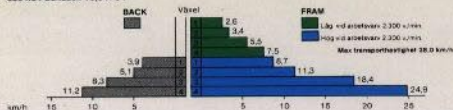
Självjusterande bromsar

Hydrauliskt aktiverade, kraftiga, våta skivbromsar. Självjusterande och med automatisk balansering. Det ger säker bromsverkan och lågt underhåll.

Välstegad, synkroniserad växellåda

Stegväxellådan har 4 synkroniserade steg i ett bekvämt H-mönster. Gruppväxellådan är logiskt uppdelad i hög, låg och back. Totalt erhålls 8 växlar framåt och 4 bakåt.

Hastighetstabeller
585 XL4 Backdäck 13,6 x 38
685 XL4 Backdäck 16,9 x 34



Så här är XL Special utrustad.

Siltstarka motorer

4-cylindriga direktinsprutade diesel-motorer på 44 resp 51 kW. Lång slaglängd och stor cylindervolym ger utmärkta segdragningsegenskaper. De är driftsäkra och har bra bränsleekonomi.

Arbetsbelysning

Arbetsbelysning bakåt som är ställbar inifrån hytten.

XL-hytt

XL-hytten har ett stort, bekvämt insteg från båda sidor. Den är rymlig och har oöverträffad sikt såväl framåt, som bakåt och åt sidorna. Våldimensionerad ventilationsanläggning med möjlighet till återcirkulation ger behaglig temperatur.



Dubbelverkande hydraul-uttag

Dubbelverkande hydrauluttag som kan användas enkelverkande utan omställning. Det kan låsas i tryckläge och har automatisk återgång när ett visst hydraultryck uppnåtts. Totalt finns plats för 3 dubbelverkande ventiler.

Åxla kombinationsdrag

Ett komplett drag med hitchkrok och jordbruksdrag.

Oberoende kraftuttag

Hydraulisk inkoppling av 540-varvs-kraftuttaget. En lamellkoppling ger mjuk inkoppling även vid fullt varv. Det skonar redskapen.

Mer om XL-traktorerna finner Du i broschyren 485XL, 585XL, 685XL.

Tekniska data.



Motor	585XL4 Special	685XL4 Special
Direktsprutad diesel	D-206	D-239
Antal cylindrar/slagvolum l	4/3,38	4/3,92
Diameter/slaglängd mm	98,4/111	98,4/128
Effekt DIN kW/hk/Arbetsvarvtal	44/60/2300	51/69/2300
Max vridmoment Nm/vid varvtal rpm	220/1400	237/1600
Eisystem		
Spänning V/Batterikapacitet Ah	12/128	12/128
Startmotoreffekt kW/Generatoreffekt W	3,0/780	3,0/780
Transmission		
Koppling \varnothing mm	280	305
Växellåda, synkroniserad	8 fram/4 bak	8 fram/4 bak
Mekanisk 4-hjulsdrift	Automatisk differentialbroms	
Kraftuttag Oberoende	540	540
Max kraftuttagseffekt kW/hk/motorvarv	40/54/2300	47/64/2300
Vid 540 v/min	37/50/2140	44/60/2140
Hydraulsystem		
Typ	Dragkraftskontroll med avkänning via toppstängsläset	
	lägesreglering	
Lyftkraft i kopplingspunkterna kN/kp	19,6/2000	19,6/2000
Pumpkapacitet l/min max/uttagbar	49/37*	49/37*
Max tryck MPa/kp per cm ³	17,2/175	17,2/175
Hydrauluttag	1 dubbelv	1 dubbelv
Uttagbar oljemängd l	28	28
Bromsar		
Fotbroms	— Hydrauliskt aktiverade självjusterande våta skivbromsar med bromsytjämnare	
Parkeringsbroms	— Oberoende mekanisk	
Släpvagnsbroms (extra utrustning)	— Hydraulisk, kopplad till fotbromsen	
Styrning		
Typ	— Hydrostatisk	
Vikt		
Ca kg	3400	3500
Viktfordelning i % fram/bak (exkl frontviker)	39/61	39/61
Dimensioner		
Längd	m 3,90	3,95
Hjulbas	m 2,24	2,24
Bredd	m 1,77	1,95
Höjd (hyttens överkant)	m 2,67	2,67
Frigångshöjd (under drag)	m 0,39	0,39
Vändradie utan styrbroms	m 3,95	3,95
Spårvidd fram—min—max	m 1,46—1,82**	1,46—1,82**
Spårvidd bak—min—max	m 1,43—1,93	1,52—2,02
Bränsletank	l 112	112
Däck		
Dimension fram	12,4 R 24/8	12,4 R 24/8
Dimension bak, std	13,6 R 38/8	13,6 R 38/8
ait	16,9 R 34/10	16,9 R 34/10

Rätt till ändringar i specifikation och konstruktion förbehålles utan föregående meddelande.

* 12 l/min avgår till hydrostatisk styrning.

** Mindre spårvidd 1,30 m er tillägs cm fransiska maskinerna demonteras.

