



CASE IH

CX 50/60/70/80/90/100



Allsidig dragare med senaste teknik och högsta komfort

När CaseIH utvecklar nya produkter gör man det i samarbete med återförsäljare och lantbrukare över hela världen. Varje ny traktormodell är resultat av decenniernas erfarenheter - en modern, effektiv och högteknologisk maskin för den professionella användaren. CaseIH har idag de modernaste och mest avancerade produktionslinjer som finns, en försäkring för en produkt med hög teknisk nivå. Tusentals lantbrukare och entreprenörer över hela världen har insett värdet av stabilitet och erfarenhet i kombination med nytänkande och därför valt traktorer från CaseIH som sin garanti för framtidens lantbruk.

Vid konstruktionen av nya CaseIH CX-serien har mycket stor vikt lagts vid totalkomforten. Föraren ska ha en bekväm arbetsplats för att kunna arbeta långa pass utan att tröttnas. Därför kännetecknas hytten hos CX av rymlighet, bästa sikt över redskap och arbete, körkomfort och låg ljudnivå, endast 73 dB(A).

I den ombonade och väl ventilerade hytten sitter Du bekvämt med högt i tak och ostörd sikt åt alla håll. Avgasröret sitter vid höger A-stolpe. I en konsol till höger sitter alla reglage

Hytten är rymlig och komfortabel. Sikt och överblick är i alla riktningar den bästa tänkbara. Den låga ljudnivån, endast 73 dB(A) tillsammans med ombonad inredning och god ventilation ger en perfekt arbetsmiljö. Även under långa pass kan föraren arbeta utan att tröttnas. Som alternativ kan lågprofilhytt levereras.

Kraftuttaget har från CX 70 och uppåt två hastigheter. Värvtalsväxling sker bekvämt i hytten. Hydraulisk, modulerad inkoppling skötar traktor och redskap.

Elektroniskt manövrerad trepunktslyft, noggrann och lätt-skött. Hög lyftkraft för tunga redskap. Snabbkopplingshakar alt teleskopiska dragstångsändrar gör det lätt att koppla till redskap.

Elektronisk dragkraftsreglering med flera funktioner och finesser för optimalt arbete, bl a sänkhastighetsreglering och begränsning av lyfthöjden. Automatisk funktionskontroll testar systemet varje gång traktorn startas.

Hydraulpump med högt flöde, 60 lit/min, ger snabba reaktioner för trepunktslyft och anslutna hydraulfunktioner.

Breda, robusta fotsteg, rejälå handtag och dörrar med stor öppningsvinkel ger ett bekvämt insteg till förarplatsen.



samlade. De är vinklade mot Dig för att vara bekvämt åtkomliga. Den digitala instrumenteringen är lättavläst och Du väljer själv vad Du vill läsa av med hjälp av touchknappar.

De nya dieselmotorerna med tre eller fyra cylindrar är riktiga kraftpaket. De har högt vridmoment och mycket låg bränsleförbrukning. Tillsammans med helsynkroniserad växellåda, kraftig fyrhjulsdraft och överraskande liten vändradie är CX-modellerna utmärkta för alla slags arbeten - såväl dragarjobb i fält som frontlastar- och transportkörning. Med frontlastare märker Du snabbt hur lätt den är att manövrera på trånga utrymmen.

Hydraulsystemet har högt flöde och separat pump för styrningen, vilket ger snabba reaktioner och gör arbetet effektivare. Den elektroniskt manövrerade trepunktslyften med teknik hämtad från de större traktorerna har hög lyftkraft och är enkel och bekväm att sköta.

Den dagliga servicen går snabbt. Allt sitter lätt åtkomligt under den fällbara huven och intervallen för oljebyten är långa.

Nya CaseIH CX bjuder allt Du kan önska av en topmodern dragare.

Alla reglage är ergonomiskt rätt och lättåtkomligt placerade. Digital instrumentering med tydliga siffror ger perfekt överblick över traktorns funktioner.

Avgasröret är placerat vid höger A-stolpe och hindrar inte sikten.

Breda, teleskopiska backspeglar ger bästa sikt bakåt, även med breda redskap eller stora vagnar bakom traktorn. Spegelarna kan enkelt fällas in vid passage av hinder.

Moderna, lågvarviga, bränslesnåla motorer med toppprestanda. Konstanteffekt och hög vridmomentreserv. Cylindervolymer från 2,7 till 4,2 liter. Största modellerna är utrustade med Wastegate turbo.

Den uppfällbara motorhuven ger god åtkomlighet till 1 ex luftfilter, motordetaljer och kylare, vilket underlättar service och underhåll.

Transmission med separat, synkroniserad fram/back med neutralåge. Reglaget är placerat till vänster om ratten för snabb och bekväm växling.

16 växlar framåt och 8 växlar bakåt i ett väl avvägda hastighetsregister ger möjlighet till rätt växel för varje jobb. Den elmanövrerade snabbväxeln fördubblar antalet växlar framåt. Reglagen är vinklade mot föraren för bekväm växling.

Bränsletanken är lättfylld och fylls från marknivå. Tanken, som rymmer 155 liter, räcker för mer än en dags körning.

Modellerna kan utrustas med integrerad, fabriksmonterad frontlyft med justerbar djupreglering och främre kraftuttag.

Centrumdriven framaxel med möjlighet till 55 graders styrlag medger liten vändradie och god manövrerbarhet.





TEKNISKA DATA	CX 50	CX 60	CX 70	CX 80	CX 90	CX 100
Motor						
Max motoreffekt, kW/hk	37/50	44/60	52/70	59/80	66/90	74/100
Max varvtal, rpm	2250	2250	2200	2200	2200	2200
Konstanteffektområde		2000-2250	2050-2200	1900-2200	2000-2200	2000-2200
Antal cylindrar/volymer, liter	3/2,7	3T/2,7	4/4,2	4T/4,0	4T/4,0	4T/4,0
Max vridmoment, Nm/vid varvtal	177/1200	222/1400	271/1400	325/1400	355/1400	402/1400
Vridmomentreserv, %	13	19	21	27	24	25
Optimal bränsleförbrukning, g/kWh	214	216	214	217	216	210
Bränsletank rymd, liter	155	155	155	155	155	155
Transmission						
Antal växlar, standard	8+8	8+8	16+8	16+8	16+8	16+8
Snabbväxel, elhydrauliskt manövrerad	Extra	Extra	Std	Std	Std	Std
Typ	Fullt synkroniserad med gruppväxel och stegväxel					
Fram/back	Separat, synkroniserad växling med reglage till vänster om ratten					
Kraftuttag						
Varvtal	540	540	540/750 alt 540/1000			
Inkoppling	Hydraulisk. Varvtalsväxling från förarplatsen					
Motorvarvtal vid 540/750 alt 1000 rpm	2000/-		2000/2000			
Hydraulsystem						
Typ	Elektroniskt reglerad trepunktslyft					
Max lyftkraft, kp	2040	2040	2957	3875	3875	3875
Pumpkapacitet liter/min	53	53	60	60	60	60
Hydrauloljeuttag	Kombinerat enkel/dubbelverkande med flytläge. Upp till 3 ventiler					
Uttagbar oljemängd, liter	20,5 (43,5 med överfyllnad)					
Mått och vikt						
Höjd med standardhytt, m	2,72	2,72	2,75	2,75	2,75	2,75
Längd inkl frontvikt, m	4,07	4,07	4,21	4,21	4,21	4,21
Hjulbas, m	2,21	2,21	2,36	2,36	2,36	2,36
Vändradie (vid 55° styrutslag), m	4,24	4,24	4,48	4,48	4,48	4,48
Egenvikt, ca kg	3500	3500	3700	3750	3800	3800

Rätt till ändringar i specifikation och konstruktion förbehålles. Bilderna i denna folder distribueras över hela världen och visar traktorer med varierande tillbehör för olika marknader. En del av utrustningarna marknadsförs i annat utförande i Sverige. För rätt specifikation, tala med Din CaseIH-handlare!

LMB
Lantmannens Maskin AB

MALMÖ
Telefon: 040-386400

CASE IH

<http://www.casecorp.com>