

Umfassender Service



Hinter jedem Schlepper und Mähdrescher steht die Case IH-Organisation mit einem dichten Netz qualifizierter Händler, die einen Service bieten, wie er heute vom Landwirt erwartet wird. Deren fachliche Beratung, technisches Können und prompte Ersatzteilversorgung (einschließlich eines global über Satellit arbeitenden Ersatzteilnetzwerks) stellt eine hohe Verfügbarkeit des Gerätes sicher.

Das Ersatzteil-Zentrallager in Heidelberg ist das bedeutendste von insgesamt fünf Case IH-Ersatzteillagern in Europa. Mit Einführung des neuen „GPN-Systems“ wurde das Heidelberger Case IH-Ersatzteil-Zentrallager über einen Satellit mit einer Großrechneranlage in Racine (USA) verbunden. Mit dieser Anlage sind Ersatzteilinventuren in Sekundenschnelle auf dem Bildschirm zu ersehen, gleichzeitig können sofort Bestellungen plaziert werden.

Satelliten-Verbindung
-GPN System -



Zugriff-/Antwortzeiten
Durchschnittlich 5-7 Sec.



GER-BX/4



Gesamtprogramm



J I Case GmbH



Ein Tenneco-Unternehmen

Industriestraße 39
4040 Neuss am Rhein





*...zukunftswisende,
modernste Technik -
individuell ausgerüstet.*

Im wichtigsten europäischen Fertigungszentrum von Case IH, in Neuss am Rhein, wurden in den vergangenen Jahren 180 Millionen Mark investiert. Damit konnten in den produktionstechnischen Bereichen komplett neue, modernste Transferstraßen und Fertigungsanlagen installiert werden. Durch diese umfangreichen Investitionen wurde eine deutlich rationellere Herstellung der Baukomponenten ermöglicht. Auch ist aufgrund der modernen Bearbeitungs- und Meßtechniken ein gleichbleibend hohes Qualitätsniveau gewährleistet.

Wenn auch die Produktionsanlagen auf rationelle Serienfertigung ausgelegt sind, so wird dem Kunden dennoch der Schlepper gebaut, der nach seinen individuellen Vorstellungen ausgerüstet ist. Dies ist möglich durch ein flexibles Fertigungssystem, bei dem ein übergeordneter Zellenrechner alle Bearbeitungsgänge steuert und koordiniert.

Case IH hat sich damit die Voraussetzungen geschaffen, die der gegenwärtigen schwierigen Situation in der Agrarwirtschaft Rechnung trägt. Das Preis-/Leistungs-Verhältnis wird für den Landwirt attraktiv bleiben. In den kommenden Jahren wird auch durch weitere Erhöhung der Stückzahlen kostengünstig produziert werden können. Als Partner der Landwirtschaft ist Case IH für die Zukunft gerüstet.



Die „A-Familie“

In der unteren bis mittleren Leistungsklasse wird mit der 40er Serie von 30 bis 53 kW (40 bis 72 PS) dem Landwirt eine Baureihe äußerst leistungsfähiger Acker- und Grünlandschlepper geboten. Hier finden Sie mit Sicherheit den Schlepper, der Ihren Bedürfnissen entspricht. Sie können wählen zwischen drei verschiedenen Kabinen, zwischen Hinterrad- und Allradantrieb – Sie können sich die passende Getriebe- und Geschwindigkeitsversion aussuchen und haben die Wahl zwischen zwei Drehzahlpaarungen der schaltbaren Zapfwelle. Auch liefern wir Ihnen einen komplett ausgerüsteten Grünlandschlepper – einschließlich Fronthydraulik, Breitreifen, „Hydro plus“-Mehrmengensteuerung etc.



Technische Daten	440	540/ 540 Allrad	640/ 640 Allrad	740/ 740 Allrad	840/ 840 Allrad	940/ 940 Allrad
Motor						
Nennleistung, kW (PS)	30 (40)	33 (45)	38 (52)	44 (60)	49 (67)	53 (72)
Max. Drehmoment, Nm	157	161	187	214	239	251
Anzahl der Zylinder	3	3	3	4	4	4
Hubraum, cm ³	2536	2536	2934	3382	3911	3911
Getriebe						
Ausführung	Teilsynchron	Synchron	Synchron	Synchron	Synchron	Synchron
Anzahl der Gänge	8 + 4 / 16 + 8	8 + 4 / 16 + 8	8 + 4 / 16 + 8	8 + 4 / 16 + 8	8 + 4 / 16 + 8	8 + 4 / 16 + 8
Hydraulikanlage						
Max. Hubkraft, kN	20,6	20,6	21,6 / 26,1	21,6 / 26,1	21,6 / 26,1	21,6 / 26,1

Die „B-Familie“



Schlepper, bei denen einfach alles stimmt. Die großzügige XL-Kabine mit ebenem Boden, das Totalsynchrongetriebe in 30- oder 40 km/h-Ausführung mit Seitenschaltung, der zentrale Allradantrieb mit elektro-hydraulischer Zuschaltung, die präzise Sens-o-draulic-Hubwerksregelung, die Hydro-plus-Mehrmengenschaltung, die umschaltbare Zapfwelle, die Allradbremse bei der 40 km/h- Variante etc. Und nicht zuletzt auf Wunsch die um 23 cm niedrigere XLN-Kabine ab 2,43 m Bauhöhe.

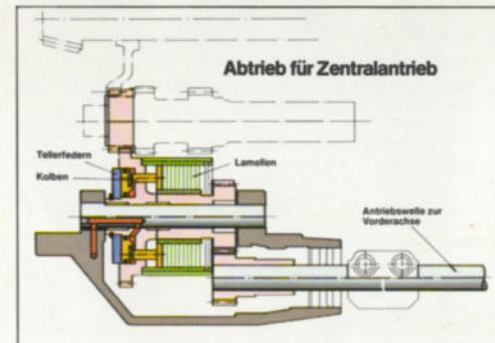


Technische Daten	745 XL PLUS Allrad	844 XL PLUS/ XL PLUS Allr.	856 XL PLUS Allrad
Motor			
Nennleistung, kW (PS)	53 (72)	59 (80)	63 (85)
Zylinderzahl	4	4	4
Hubraum, cm ³	3911	4389	3911
Max. Drehmoment, Nm	251	296	310
Getriebe			
Ausführung		Totalsynchron	
Anzahl der Gänge		16 + 8	
Hydraulikanlage			
Art der Regelung	Unterlenker-Sens-o-draulic		Unterlenker-Sens-o-draulic
Max. Hubkraft, kN	30,9 / 39,3		39,3

844 XL PLUS Schräghaubenschlepper



Freie Sicht auf das Arbeitsfeld bietet die Schräghaubenversion des 844 XL Plus. Der Schlepper eignet sich mit der serienmäßigen Fronthydraulik besonders für den Einsatz im Grünland.



Technische Daten	844 XL PLUS Schräghaubenschlepper
Motor	
Nennleistung, kW (PS)	59 (80)
Zylinderzahl	4
Hubraum, cm ³	4389
Max. Drehmoment, Nm	296
Getriebe	
Ausführung	Totalsynchron
Anzahl der Gänge	16 + 8
Hydraulikanlage	
Art der Regelung	Unterlenker-Sens-o-draulic
Max. Hubkraft, kN	30,9

Der Maxxum

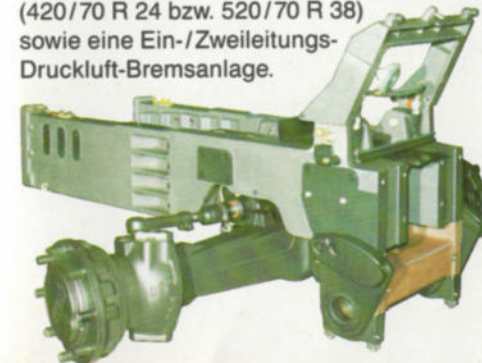
Faszination einer neuen Schleppergeneration der gehobenen Leistungsklasse. Schlepper, die von Motoren modernster Bauart angetrieben werden. Daran angepaßt 4 x 4-Stufen-Lastschaltgetriebe und lastschaltbare Wendegetriebe. Bedienungskomfort vom Feinsten. Das neuartige Hydrauliksystem verfügt über bullige Hubkräfte bei höchster Regelqualität. Die Rahmenbauweise garantiert sichere Aufnahme hoher Hub- und Tragkräfte von Frontkraftheber und Frontlader.



Technische Daten	5120	5130-II	5140	5150
Motor				
Nennleistung, kW (PS)	66 (90)	74 (100)	81 (110)	92 (125)
Zylinderzahl	4	6	6	6
Hubraum, cm ³	3922	5883	5883	5883
Max. Drehmoment, Nm	365	402	455	515
Getriebe	4 x 4-Stufen Lastschaltgetriebe			
Ausführung	16+12	16+12	16+12	16+12
Geschwindigkeiten wahlweise	24+20	24+20	24+20	24+20
Wendegetriebe	lastschaltbar (ohne Kupplung)			
Hydraulikanlage	SHR mit elektrohydraulischer Regelung			
Unterlenkerregelsystem	SHR mit elektrohydraulischer Regelung			
Max. Hubkraft, kN	53,4	53,4	53,4	53,4

Der Maxxtrac

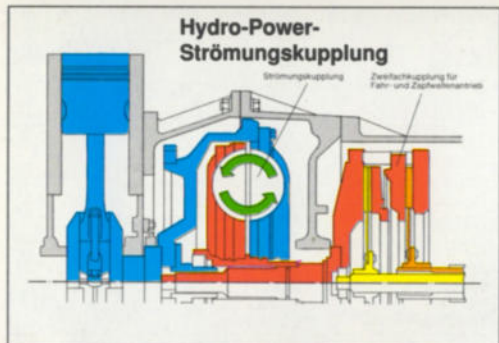
Ein Ackerschlepper, der alles kann, was ein Trac können muß. Mit zwei vollwertigen Anbauräumen. Mit genialen technischen Lösungen für die Einsatzpraxis. Und mit einem vorbildlichen Arbeitskomfort. Serienmäßig bietet er eine starke, integrierte Fronthydraulik mit optimaler Position der Anlenkpunkte, eine zentrale Frontzapfwelle, Klimaanlage, große Bereifung der Vorder- und Hinterachse (420/70 R 24 bzw. 520/70 R 38) sowie eine Ein-/Zweileitungs-Druckluft-Bremsanlage.



Technische Daten	Maxxtrac 5140	Maxxtrac 5150
Motor		
Nennleistung, kW (PS)	81 (110)	92 (125)
Zylinderzahl	6	6
Hubraum, cm ³	5883	5883
Max. Drehmoment, Nm	455	515
Getriebe	4 x 4-Stufen Lastschaltgetriebe	
Ausführung	24+20	24+20
Geschwindigkeiten	lastschaltbar (ohne Kupplung)	
Wendegetriebe		
Hydraulikanlage	SHR mit elektrohydraulischer Regelung	
Unterlenkerregelsystem	SHR mit elektrohydraulischer Regelung	
Max. Hubkraft, kN	53,4	53,4
Max. Hubkraft - Fronthydraulik, kN	37	37

Die „D-Familie“

Es ist ein gutes Gefühl, über einen so zuverlässigen Leistungs- und Sicherheitsfaktor im Betrieb zu verfügen, wie ein 1255 XL oder 1455 XL ihn darstellt. Ausgereifte Antriebstechnik, verwirklicht durch den drehmomentstarken Case IH 6-Zylinder-Turbomotor und das feinstufige 20 + 9 Vollsynchrongetriebe, vereinigen im höchsten Maße die Konzeption dieser Großschlepper zu einer zugkraftstarken, wirtschaftlichen Profimaschine. Ausgerüstet mit der Rückfahreinrichtung werden sie zu Erntemaschinen im Selbstfahrbetrieb. Die Umstellung erfolgt in Minutenschnelle.



Technische Daten	1255 XL Allrad	1455 XL Allrad
Motor		
Nennleistung, kW (PS)	92 (125)	107 (145)
Zylinderzahl	6	6
Hubraum, cm ³	5867	6586
Max. Drehmoment, Nm	456	529
Getriebe		
Anzahl der Gänge	20 + 9, 12 + 5 HYDRO-POWER	20 + 9 HYDRO-POWER
Hydraulikanlage		
Art der Regelung	Unterlenker	Unterlenker
Max. Hubkraft, kN	47,1 / 58,4	58,4

Die Weinberg- und Plantagenschlepper

Mit der 2100er Serie präsentiert Case IH eine Linie modernster Weinberg- und Plantagenschlepper, welche den heutigen Anforderungen, die in diesen Spezialbereichen gestellt werden, in besonderer Weise entsprechen. In Hinterrad- sowie in Allradversion lieferbar.



Technische Daten	V 2120/ Allrad E 2120/ Allrad	V 2130/ Allrad E 2130/ Allrad	V 2140/ Allrad E 2140/ Allrad	E 2150/ Allrad
Motor				
Nennleistung, kW (PS)	33 (45)	40 (55)	48 (65)	55 (75)
Anzahl der Zylinder	3	3	4	4
Hubraum, cm ³	3000	3000	4000	4000
Max. Drehmoment, Nm	156	191	233	271
- bei 1/min.	1200	1350	1200	1200
Drehmomentanstieg, %	16	18	19	21
Kraftstoffbehälter, l	60	60	60	60
Getriebe				
Anzahl der Gänge	12 + 12	12 + 12	12 + 12	12 + 12
Vorwärts/Rückwärts	Synchron	Synchron	Synchron	Synchron
Zapfwelle, 1/min.	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000
- bei Motordrehzahl 1/min.	2115/2105	2115/2105	2115/2105	2115/2105

Der Magnum

Magnum. Die Idee für den Großschlepper der 90er Jahre ist verwirklicht. Bei der Umsetzung dieser Idee hatten Case IH-Konstrukteure freie Hand. Der Magnum ist also eine komplette Neuentwicklung. Die Turboladernmotoren wurden speziell für ihn konstruiert. Das voll lastschaltbare Powershift-Getriebe bietet mit seinen 23 Vorwärts- und 6 Rückwärtsgängen eine bisher nicht gekannte Feinabstufung. Auch der Begriff „Komfort“ erfährt durch die Kabine und deren Ausstattung eine neue Definition.



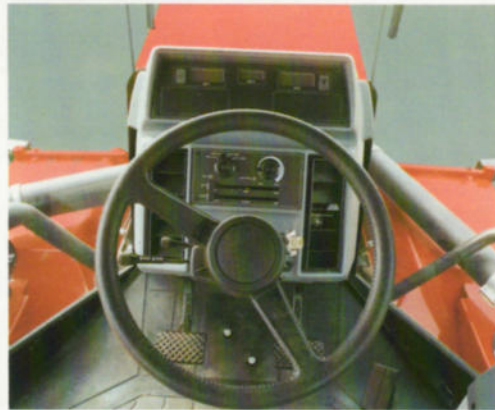
Ein hochentwickeltes elektronisches Anzeigesystem gibt unmittelbar Auskunft über Fahrgeschwindigkeit, Drehzahlen, bearbeitete Fläche, Radschlupf usw.



Technische Daten	7110	7120	7130	7140
Motor				
Nennleistung, kW (PS)	114 (155)	134 (182)	157 (213)	181 (246)
Zylinderzahl	6	6	6	6
Hubraum, cm ³	8300	8300	8300	8300
Max. Drehmoment, Nm	638	730	832	940
Getriebe				
Ausführung	Full Powershift-Lastschaltgetriebe			
Geschwindigkeiten	23 / 6	23 / 6	23 / 6	23 / 6
Hydraulikanlage				
Unterlenkerregelsystem	EHR, druck- und volumengeregt			
Max. Hubkraft, kN	72,0	85,0	85,0	85,0

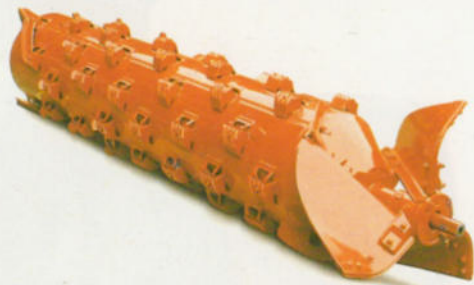
9280 Knicklenkerschlepper

Tagesleistungen von bis zu 150 Hektar mit schweren Bodenbearbeitungsgeräten gehören beim 9280 zur Regel. Mit 280 kW (380 PS) ist die Maschine der leistungsstärkste Serienschlepper im Programm von Case IH. Das volllastschaltbare, elektronisch gesteuerte 12 + 3-Getriebe mit „Skip-Shift“-Einrichtung läßt Stufensprünge vom 1. - 4. - 6. - 8. Gang zu. Die günstige Lastverteilung und die sehr großen Reifenaufstandsflächen ergeben trotz eines Betriebsgewichtes von bis zu 18 Tonnen Bodendrücke, die nicht höher liegen, als bei einem 100-PS-Schlepper.



Technische Daten 9280 Knicklenkerschlepper	
Motor	Cummins NTA-855 Turbo mit Ladeluftkühler
Nennleistung, kW (PS)	280 (380)
Zylinderzahl	6
Hubraum, l	14
Max. Drehmoment, Nm	1715 bei 1400/min
Getriebe	
Ausführung	Volllastschaltbares elektronisch gesteuertes Getriebe mit „SKIP SHIFT“
Geschwindigkeiten	12+3, 30 km/h
Hydraulikanlage	PFC-Hydrauliksystem
Max. Druck, bar	172
Hubkraft, kN	57 über gesamten Hubbereich

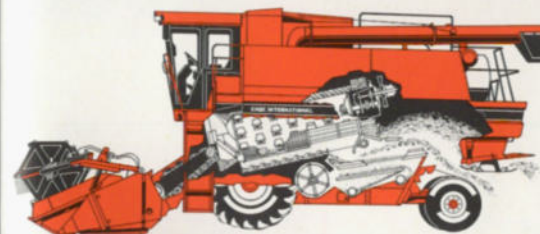
Die Axialfluß-Mähdrescher



Der einfache Aufbau und die hochwirksame Arbeitsweise des Axialfluß-Rotorsystems, bei dem das Erntegut sehr schonend ausgerieben und ausgeschleudert wird, sind in ihrer Produktivität unschlagbar. Die Maschinen sind unproblematischer, sie sind leichter einzustellen und zu warten und haben wesentlich weniger Verschleißteile.

Das Flügelrad an der Vorderseite nimmt das Erntegut vom Schrägförderer auf und führt es dem Rotor in einer schraubenförmigen Bewegung zu. Wendelförmige Reibleisten sorgen während des Dresch- und Trennvorganges für einen tadellosen gleichmäßigen Durchsatz. Die Drehzahl des Rotors ist stufenlos regelbar.

Für die Umrüstung auf ein anderes Erntegut sind nur etwa 30 Minuten erforderlich.



Technische Daten	1640	1660	1680
Motor			
Leistung, kW (PS)	132 (180)	158 (215)	191 (260)
Anzahl der Zylinder	6	6	6
Kraftstofftankinhalt, l	350	350	465
Dreschen und separieren			
Bauart	längsgerichteter Rotor		
Rotordurchmesser, mm	610	610	762
Rotorlänge, mm	2822	2822	2822
Rotor-Drehzahlbereich	2 stufenlos regelbare Bereiche		
Dreschkorb	dreiteilig, einstellbar, mit Leisten und Drähten		
Gesamtdreschfläche, m ²	5,29	5,29	6,56
Korntankvolumen, l	5110	6340	7280
Schnittbreite, m	3,70 / 4,30	4,30 / 4,90	4,90 / 5,40 / 6,00

Alle Angaben und Abbildungen in dieser Broschüre sind annähernd und unverbindlich. Die in den Abbildungen gezeigten Maschinen können von der Standardausrüstung abweichen. Konstruktionsänderung vorbehalten.