

CASE IH

Gesamtprogramm



Ihr Case IH-Händler:

CASE IH

JI Case GmbH
Industriestraße 39
41460 Neuss

GER 54 A 12/94

Alle Angaben und Abbildungen sind annähernd und unverbindlich. Die in den Abbildungen gezeigten Maschinen können von der Standardausführung abweichen. Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Die 32er/42er Serie



Die untere bis mittlere Leistungsklasse ist mit sieben komplett neuen Schleppern vertreten. Ein technisch richtiges Konzept, praxisnah entwickelt, formschön. Die Schlepper verfügen über zentralen Allradantrieb und sind lastschaltbar — eine Sensation in dieser Klasse und ein Gebot der technischen Vernunft.

Der Innenraum wurde komplett neu gestaltet und bietet höchsten Bedienungskomfort (Schalthebelanordnung bequem rechts vom Fahrer). Es gibt zwei verschiedene Kabinenvarianten: Die XL-Komfortkabine oder die LP-Komfort-Niedrigkabine.

Auch können Sie die passende Getriebe- und Geschwindigkeitsversion aussuchen und haben die Wahl zwischen zwei Drehzahlpaarungen der schaltbaren Zapfwelle.



Technische Daten	3210	3220	3230	4210	4220	4230	4240
Motor							
Nennleistung, kW (PS)	33 (45)	38 (52)	43 (60)	52 (70)	57 (77)	60 (82)	66 (90)
Max. Drehmoment, Nm	159	182	220	250	256	284	300
Anzahl der Zylinder	3	3	4	4	4	4	4
Hubraum, cm ³	2500	2900	3400	3900	4000	4400	4400
Getriebe							
Anzahl der Gänge							
Hinterrad (30 km/h)	16 + 8 (PS)*	16 + 8 (PS)	16 + 8 (PS)	15 + 8 (PS)*	—	—	—
Allrad (30 km/h)	—	8 + 8 (WGL)	8 + 8 (WGL)	8 + 8 (WGL)*	8 + 8 (WGL)	—	—
	—	16 + 8 (PS)	16 + 8 (PS)	15 + 8 (PS)	15 + 8 (PS)	15 + 8 (PS)	15 + 8 (PS)
	—	16 + 8 (SK)*	16 + 8 (SK)	16 + 8 (SK)*	16 + 8 (SK)	16 + 8 (SK)	16 + 8 (SK)
Allrad (40 km/h)	—	—	—	16 + 8 (PS)	16 + 8 (PS)	16 + 8 (PS)	16 + 8 (PS)
Max. Hubkraft, kN	28,4	28,4	28,4 (32,8)	28,4 (32,8)	28,4 (32,8)	28,4 (32,8)	28,4 (32,8)

* PS = PowerShift, zweistufige Lastschaltung SK = Super-Kriechanggetriebe WGL = Wendegetriebe über Lamellen geschaltet

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.

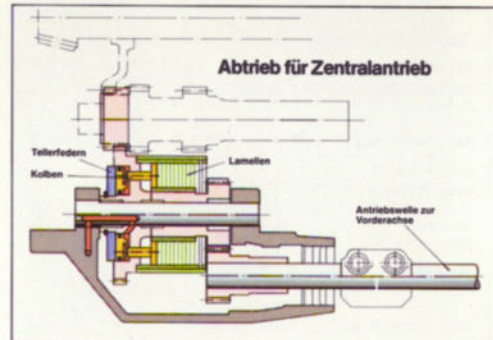


Technische Daten	844 XL PLUS/ XL PLUS Allr.	856 XL PLUS Allrad
Motor		
Nennleistung, kW (PS)	59 (80)	63 (85)
Zylinderzahl	4	4
Hubraum, cm ³	4389	3911
Max. Drehmoment, Nm	296	310
Getriebe		
Ausführung	Totalsynchron	Totalsynchron
Anzahl der Gänge	16 + 8	16 + 8
Hydraulikanlage		
Art der Regelung	Unterlenker- 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 Plus



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 mit Neutralstellung. 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.

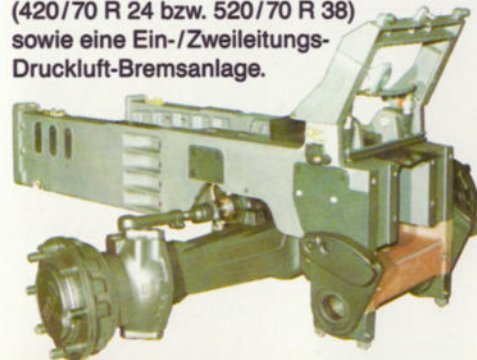


Technische Daten	5120	5130	5140	5150
Motor				
Nennleistung, kW (PS)	66 (90)	74 (100)	81 (110)	92 (125)
Zylinderzahl	4	6	6	6
Hubraum, cm ³	3922	5883	5883	5883
Max. Drehmoment, Nm	365	402	455	515
Getriebe				
Ausführung	4 x 4-Stufen Lastschaltgetriebe			
Geschwindigkeiten	16+12	16+12	16+12	16+12
wahlweise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

Der Maxxtrac



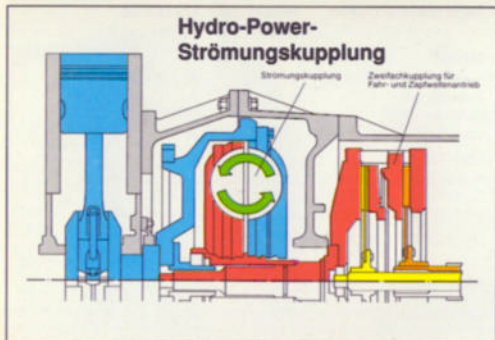
Ein Ackerschlepper, der alles kann, was ein Trac können muß. Mit zwei vollwertigen Anbauräumen. Mit genialen technischen Lösungen für die Einsatzpraxis. Und mit einem vorbildlichen Arbeitskomfort. Serienmäßig bietet er eine starke, integrierte Fronthydraulik mit optimaler Position der Anlenkpunkte, eine 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		
Ausführung	4 x 4-Stufen Lastschaltgetriebe	
Geschwindigkeiten	24+20	24+20
Wendegetriebe	lastschaltbar (ohne Kupplung)	
Hydraulikanlage		
Unterenkerregelsystem	SHR mit elektrohydraulischer Regelung	
Max. Hubkraft, kN	53,4	53,4
Max. Hubkraft - Fronthydraulik, kN	37	37

Der 1455 XL

Es ist ein gutes Gefühl, über einen so zuverlässigen Leistungs- und Sicherheitsfaktor im Betrieb zu verfügen, wie ein 1455 XL ihn darstellt. Ausgereifte Antriebstechnik, verwirklicht durch den drehmomentstarken Case IH 6-Zylinder-Turbomotor und das feinstufige 20 + 9 Vollsynchrongetriebe. Sie vereinigt 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 1455 XL Allrad

Motor
Nennleistung, kW (PS) 107 (145)
Zylinderzahl 6
Hubraum, cm³ 6586
Max. Drehmoment, Nm 529

Getriebe
Anzahl der Gänge 20 + 9
HYDRO-POWER

Hydraulikanlage
Art der Regelung Unterlenker
Max. Hubkraft, kN 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

Mit der Einführung der neuen Magnum-Baureihe 7200 wurde einer der stärksten Serienschlepper weltweit vorgestellt: der 7250 mit 194 kW (264 PS).

Der Magnum ist eine komplette Neuentwicklung. Die Turboladernmotoren wurden speziell für ihn konstruiert. Das voll lastschaltbare Powershift-Getriebe bietet mit seinen 24 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.

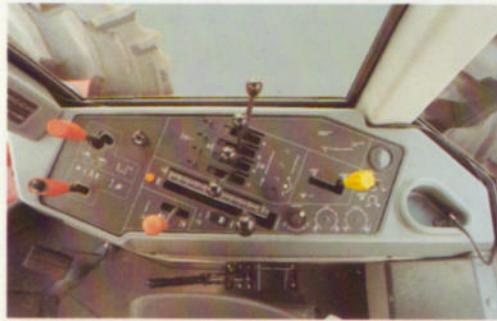
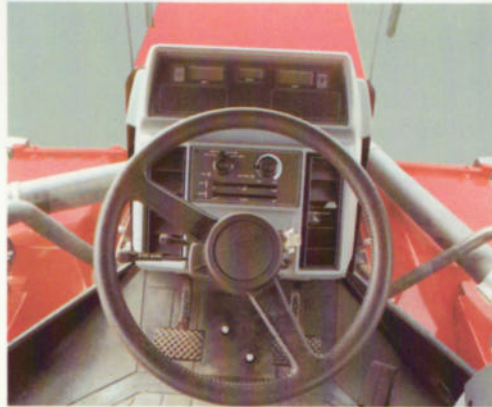


Technische Daten	7210	7220	7230	7240	7250
Motor					
Nennleistung, kW (PS)	114 (155)	138 (188)	157 (213)	181 (248)	194 (264)
Zylinderzahl	6	6	6	6	6
Hubraum, cm ³	8300	8300	8300	8300	8300
Max. Drehmoment, Nm	638	758	832	940	1065
Getriebe (30 od. 40 km/h)					
Ausführung	Full Powershift-Lastschaltgetriebe				
Geschwindigkeiten	23 / 6	23 / 6	23 / 6	23 / 6	23 / 6
	24 / 6	24 / 6	24 / 6	24 / 6	24 / 6
Hydraulikanlage					
Unterlenkerregelsystem	EHR, druck- und volumengeregelt				
Max. Hubkraft, kN	72,0	85,0	85,0	85,0	85,0

9280 Knicklenkerschlepper

Tagesleistungen von bis zu 150 Hektar mit schweren Bodenbearbeitungsgeräten gehören beim 9280 zur Regel.

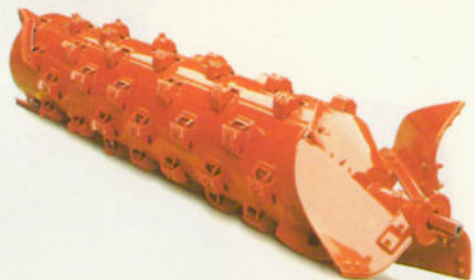
Mit 280 kW (380 PS) ist die Maschine der leistungsstärkste Serienschlepper im Programm von Case IH. Das volllastschaltbare, elektronisch gesteuerte 12 + 3-Getriebe mit „Skip-Shift“-Einrichtung, läßt Stufensprünge vom 1. - 4. - 6. - 8. Gang zu. Die günstige Lastverteilung und die sehr großen Reifenaufstandsflächen ergeben trotz eines Betriebsgewichtes von bis zu 18 Tonnen Bodendrucke, 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	2166	2188
Motor		
Leistung, kW (PS)	158 (215)	206 (280)
Anzahl der Zylinder	6	6
Kraftstofftankinhalt, l	350	465
Dreschen und separieren		
Bauart	längsgerichteter Rotor	
Rotordurchmesser, mm	610	762
Rotorlänge, mm	2820	2820
Rotor-Drehzahlbereich	2 stufenlos regelbare Bereiche	
Dreschkorb	dreiteilig, einstellbar, mit Leisten und Drähten	
Dreschfläche m ²	3,06	3,81
Korntankvolumen, l	6340	7380
Schnittbreite, m	4,30/4,90/5,50	5,50/6,10/6,70