



Erfolgs- Programm



J I Case GmbH
Ein Tenneco-Unternehmen
Industriestraße 39
4040 Neuss am Rhein



Alle Angaben und Abbildungen sind annähernd und unverbindlich. Die in den Abbildungen gezeigten Maschinen können von der Standardausstattung abweichen. Konstruktionsänderungen vorbehalten. Ausführliche technische Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Typenblatt.

Technische Daten	956 XL/XLA	1056 XL/XLA
Motor		
Fabrikat und Typ	D-358	D-358
Nennleistung, kW (PS)	70 (96)	77 (105)
Nenn Drehzahl, 1/min.	2300	2300
Zylinderzahl	6	6
Hubraum, cm ³	5867	5867
Bohrung/Hub, mm	98,4/128,5	98,4/128,5
Max. Drehmoment, Nm bei Motordrehzahl, 1/min	325	371
	1400	1400
Getriebe		
Ausführung	Totalsynchron	Totalsynchron
Anzahl der Gänge	16 + 8	16 + 8
Hydraulikanlage		
Art der Regelung	Unterlenker-Sens-o-draulic	Unterlenker-Sens-o-draulic
Kategorie	II	II
Hubkraft, kN mit Zusatzzylinder, kN	42,4 51,3	42,4 51,3

Die Case IH Schlepperlinie bietet mit ihrem lückenlosen Programm das Optimum an Leistung, Ausrüstung und Wirtschaftlichkeit. Schlepper von 26 kW bis 107 kW (35 PS bis 145 PS), hervorragend geeignet, den Anforderungen des fortschrittlichen Landwirts zu entsprechen. Mit den verschiedenen Ausrüstungsvarianten wird ein Programm geboten, das genau den Schlepptyp bereithält, den Sie brauchen. In bester Qualität, von höchster Zuverlässigkeit und fortschrittlichster Technik.



GER-775

Technische Daten	1255 XL Allrad	1455 XL Allrad
Motor		
Fabrikat und Typ	IH DT-358	IH DT-402
Nennleistung, kW (PS)	92 (125)	107 (145)
Nenn Drehzahl, 1/min.	2300	2300
Zylinderzahl	6	6
Hubraum, cm ³	5867	6586
Bohrung/Hub, mm	98,4/128,5	100/139,7
Max. Drehmoment, Nm bei Motordrehzahl, 1/min.	456	529
	1800	1800
Getriebe		
Ausführung	ZF-T-344S	ZF-T-3450 HD
Anzahl der Gänge auf Wunsch	20 + 9, 12 + 5	20 + 9
Zwischkupplung	HYDRO-POWER	HYDRO-POWER
Hydraulikanlage		
Art der Regelung	Unterlenker-Blattfeder	Unterlenker-Blattfeder



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, wirklich durch den drehmomentstarken Case IH 6-Zylinder-Turbomotor und das feinstufige 20+9 Vollsynchrongetriebe, vereinigen im höchsten Maße die Konzeption dieser Großschlepper zu einer zugkräftigen, wirtschaftlichen Profimaschine.

Technische Daten	V 2120	V 2120 Allrad	V 2130	V 2130 Allrad	V2140 Allrad	V2140 Allrad	E 2150 Allrad
Motor	E 2120	E 2120	E 2130	E 2130	E 2140	E 2140	E 2150
Nennleistung, kW (PS)	33 (45)	33 (45)	40 (55)	40 (55)	48 (65)	48 (65)	55 (75)
Nenn Drehzahl, 1/min	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350
Anzahl der Zylinder	3	3	3	3	4	4	4
Bohrung, mm	105	105	105	105	105	105	105
Hüb., mm	115	115	115	115	115	115	115
Hohlraum, cm ³	3000	3000	3000	3000	4000	4000	4000
Max. Drehmoment, Nm	156	156	191	191	233	233	271
- bei 1/min	1200	1200	1350	1350	1200	1200	1200
Drehmomentanstieg, %	16	16	18	18	19	19	21
Kraftstoffbehälter l	80	80	80	80	60	60	80
Getriebe							
Anzahl der Gänge	12 + 12	12 + 12	12 + 12	12 + 12	12 + 12	12 + 12	12 + 12
Vorwärts/Rückwärts	Synchron	Synchron	Synchron	Synchron	Synchron	Synchron	Synchron
Zapfwelle, 1/min	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000
- bei Motordrehzahl, 1/min	2115/2105	2115/2105	2115/2105	2115/2105	2115/2105	2115/2105	2115/2105



Mit der 2100er Serie präsentiert Case IH eine Linie komplett neuer Weinberg- und Plantagenschlepper, welche den heutigen hohen Anforderungen, die in diesen Spezialbereichen gestellt werden, in besonderer Weise entsprechen. Die Schlepper sind sowohl mit Hinterradtrieb wie auch in Allradversion lieferbar. Die Weinbergschlepper zeichnen sich durch eine äußerst schmale Bauweise aus, so daß sie auch in engen Beständen eingesetzt werden können.



Technische Daten	1640	1660
Motor		
Modell	IH DT-436	IH DT-466
Leistung bei Nenn Drehzahl	116 kW (160 PS)	140 kW (190 PS)
bei Nenn Drehzahl	2500 min ⁻¹	2500 min ⁻¹
Anzahl der Zylinder	6	6
Kraftstofftankinhalt	350 Liter	350 Liter
Dreschen und separieren		
Beurt	längsgerichteter Rotor	
Rotordurchmesser	610 mm	
Rotorlänge	2822 mm	
Rotor-Drehzahlbereich	2 stufenlos regelbare Bereiche	
Dreschkopf	dreiteilig, einstellbar, mit Leisten und Drähnen	
Gesamtdreschfläche	5,29 m ²	

Die Axialfluß-Mähdrescher der neuen 1600er Serie bieten eine insgesamt noch bessere Leistung als die erfolgreichen 1400er. Die in ihrer Wirtschaftlichkeit verbesserten Motoren bringen zusätzliche Leistung für eine hohe Produktivität. Verbesserungen gibt es ebenfalls in der Kabine, bei den Schalt- und Bedienungselementen, den Monitoren, beim Einzugskanal, Rotor, Gebläseinstellung, Überkehr, Fahrersitz und beim Bedienungskomfort.



Technische Daten	Dania 3000	4500	7200	8500
Motorleistung:	85 kW (78 PS)	74 kW (101 PS)	96 kW (130 PS)	124 kW (169 PS)
Schnittbreite:	2,80 m	3,20 m	3,70 m	4,30 m
	und 3,20 m	und 3,70 m	und 4,30 m	und 4,90 m
Totale Siebfläche:	2,4 m ²	2,9 m ²	3,7 m ²	4,1 m ²



Bei diesem von Case IH neu eingeführten Mähdrescher-Programm handelt es sich um Erntemaschinen, deren Überlegenheit sich in modernster Konzeption, ausgefeilter Technik sowie in herausragender Fertigungsqualität darstellt.



J I Case GmbH

Ein Tenneco-Unternehmen



Der hohe technologische Aufwand aller CASE INTERNATIONAL-Produkte hat eine starke, zukunftssichere Basis durch den Konzernverbund mit TENNECO.

Mit 14,6 Milliarden US-Dollar Umsatz 1986 und 101.000 Mitarbeitern zählt TENNECO zu den 40 größten Unternehmen der Welt. In den USA steht TENNECO an 21. Stelle.

Zu den Konzernaktivitäten gehören Öl- und Gasförderung und -weiterverarbeitung, Erdgasrohrleitungsbau, Autozubehör, Verpackungstechnik, Schiffsbau, chemische Erzeugnisse, Baumaschinen und Landmaschinen, so wie weitere Geschäftsbereiche.

Die Finanzkraft des Konzerns ermöglicht der Tochtergesellschaft Case IH die erforderlichen Zukunftsinvestitionen für Forschung, innovativer Weiterentwicklung und Sicherung des hohen Qualitätsstandards im Schlepper- und Landmaschinenbereich. Allein im Neusser Case IH-Werk werden 155 Millionen DM investiert – für zukunftssichere Case IH-Spitzenprodukte mit der Qualitätsgarantie: „made in Neuss“.

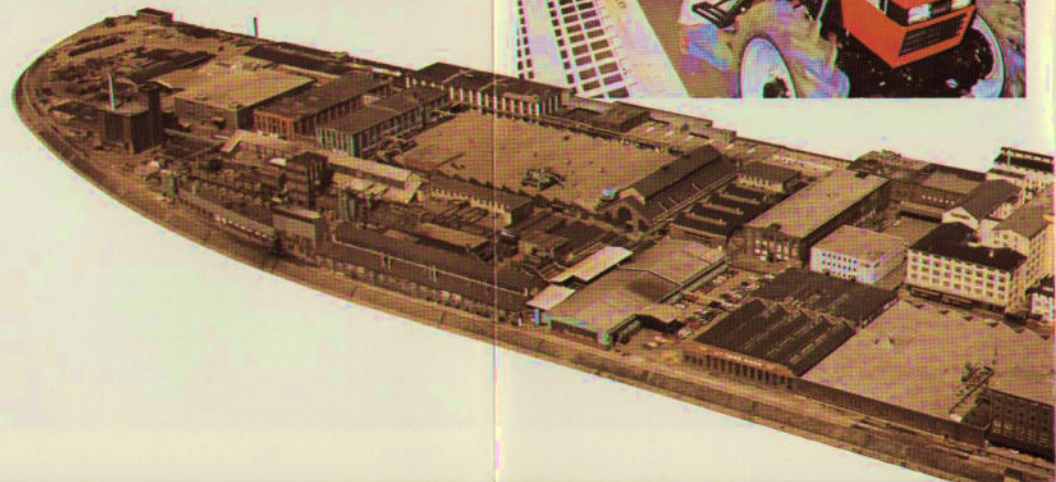


Werk Neuss

Case IH Neuss, ein europäisches Zentrum moderner Landmaschinentechnik wird weiter ausgebaut. Hier, wo schon über 1,3 Millionen Dieselmotoren gefertigt wurden, wird Case IH über 155 Millionen DM in die Erweiterung der Entwicklungs- und Produktionsstätten investieren.

Neuss ist Mittelpunkt der europäischen Case IH Schlepperproduktion. Von hier aus werden alle Dieselmotoren und Schlepper der oberen PS-Klasse an die europäischen Schwestergesellschaften geliefert und in viele Länder der Welt exportiert. Neuss bleibt damit

Teil eines Unternehmens mit Weltgeltung, mit der Garantie für erfolgreiche Partnerschaft. Getreu dem bekannten IH-Motto: „Der Landwirtschaft verpflichtet, heute wie morgen“.



Unser Ersatzteilzentrallager in Heidelberg



Das EZL-Depot in Heidelberg ist eines der 5 wichtigsten Case-Ersatzteildepots in Europa. Mit Anschluß an das CASE GLOBAL PARTS NETWORK werden von Heidelberg aus über 500 deutsche Händler, 80 Exporthändler sowie weitere Händler in Übersee beliefert. Seit Juni 1986 wurden das Lager und Materialabwicklungssystem neu entworfen, modernisiert und konzipiert. Für diese Abwicklung stehen 13 000 m² Nutzfläche zur Verfügung, wobei 72 000 verschiedene Teilnummern hier in Heidelberg lagern. Jährlich werden von Heidelberg aus 91 000 Aufträge mit insgesamt 800 000 Positionen zur Auslieferung gebracht. Hiervon entfallen ungefähr ein Drittel der Aufträge auf den Export.



Alle dringenden Bestellungen, welche bis 14 Uhr in Heidelberg eingehen, werden am gleichen Tag zur Auslieferung gebracht. Dieser Service und diese Abwicklung ist nur durch den Anschluß an das weltweit verbundene Ersatzteilsystem möglich.



Zwei Satelliten verbinden Europa, Australien und Nordamerika, und über eine zentrale Datenbank können Teilnummerninformationen abgefragt werden, die es möglich machen, die entsprechenden Positionen in das Depot zu steuern, welches die angefragten Positionen benötigt.



Technische Daten	433	533/533 A	633/633 A	733/733 A	833 A
Motor					
Fabrikat und Typ	D-155	D-155	D-179	D-206	D-239
Nennleistung, kW (PS)	26 (35)	33 (45)	38 (52)	44 (60)	49 (67)
bei Nenndrehzahl, 1/min	2050	2200	2180	2180	2300
Max. Drehmoment, Nm	147	190	186	212	235
bei Drehzahl, 1/min	1350	1500	1350	1650	1500
Anzahl der Zylinder	3	3	3	4	4
Hubraum, cm ³	2536	2536	2934	3382	3911
Getriebe					
Ausführung	Teilsynchron	Synchron	Synchron	Synchron	Synchron
Anzahl der Gänge	8 + 4	8 + 4	8 + 4	8 + 4	8 + 4
Hydraulikanlage					
Max. Hubkraft, daN	2060	3060	2160	2180	2160



Die neue Case IH-Schlepperserie der „A-Familie“ ist eine Weiterentwicklung der bewährten Baureihe der unteren bis mittleren Leistungsklasse, die dem Landwirt ein lückenloses Angebot modernster Acker- und Grünland-schlepper offeriert, zu deren besonderen Eigenschaften hohe Zug- und Durchzugskräfte, eine praxisgerechte Ausstattung sowie vielseitige Einsatzmöglichkeiten bei einer sehr guten Bedienungs-freundlichkeit und Zuverlässigkeit gehören.



Technische Daten	743 XL/XLA	745 XL/XLA	844 XL/XLA	856 XL/XLA
Motor				
Fabrikat und Typ	D-239	D-239	D-268	DT-239
Nennleistung, kW (PS)	49 (67)	53 (72)	59 (80)	63 (85)
Nenndrehzahl, 1/min	2300	2300	2300	2300
Zylinderzahl	4	4	4	4
Hubraum, cm ³	3911	3911	4389	3911
Bohrung / Hub, mm	98,4 / 128,5	98,4 / 128,5	100 / 139,7	98,4 / 128,5
Max. Drehmoment, Nm	235	251	295	310
bei Motordrehzahl, 1/min	1600	1600	1300	1600
Getriebe				
Ausführung	Totalisynchron	Totalisynchron	Totalisynchron	Totalisynchron
Anzahl der Gänge	16 + 8	16 + 8	16 + 8	16 + 8
(Reduziergetriebe)	(Reduziergetriebe)	(Reduziergetriebe)	(Reduziergetriebe)	(Reduziergetriebe)
Hydraulikanlage				
Art der Regelung	Unterlenker-Sens-o-draulic	Unterlenker-Sens-o-draulic	Unterlenker-Sens-o-draulic	Unterlenker-Sens-o-draulic
Hubkraft, kN mit Zusatzzylinder, kN	39,3	39,3	39,3	39,3

Der neue Zentralantrieb von Case IH erfüllt mit seiner elektro-hydraulisch gesteuerten und im Ölbad laufenden Lamellenkupplung alle Forderungen nach hoher Bedienungs-freundlichkeit und Wendigkeit. Die Zuschaltung des Vorderradantriebs erfolgt über Kippschalter am Armaturenbrett und erlaubt somit ein schnelles Reagieren auf kritische Situationen bei jedem Belastungszustand. Das System spricht unmittelbar, aber in der Wirkung progressiv an.

