

# FARMALL A

TRAKTOREN MIT  
90 – 100 PS



**CASE IH**

# DIE FARMALL 90-100 A

Wunschleistung in  
perfekter Einfachheit

## HOHE LEISTUNG FÜR BESTE ERGEBNISSE

- 3,6 Liter Vierzylinder-Turbodieselmotor von FPT mit patentierter Compact Hi-eSCR2 Technologie, Ladeluftkühler und Wastegate-Abgasturbolader
- Höchstdrehmoment bis zu 450 Nm bei niedriger Motordrehzahl
- Konkurrenzloser Drehmomentanstieg von bis zu 47 %
- Open-Center-Hydraulikpumpe mit bis zu 82 l/min (Option) für exzellente Hydraulikleistung und schnelle Laderarbeiten

## EINE PERFEKT KONSTRUIERTE KABINE

- Neue 4-Pfosten-Kabine mit 360°-Rundumsicht, mehr Platz und Komfort für den Fahrer
- Luftfedersitz
- Intelligent und ergonomisch angeordnete Bedienelemente, alles perfekt in Griffweite

Der Farmall 90-100 A ist der kompakte Alleskönner, der auf Ihrem Betrieb noch fehlt: Ein robuster und leistungsstarker Traktor für Hof- und Feldarbeiten. Die neue 4-Pfosten-Kabine mit ebenem Kabinenboden sorgt für höheren Komfort bei der Arbeit, und der 3,6-l-Motor der Stufe V garantiert enormes Drehmoment, niedrigen Kraftstoffverbrauch und geringe Abgasemissionen. Ein neues Vorderachsenkonzept in Verbindung mit einer beeindruckenden Hydraulikleistung von 82 l/min (optional) macht den Farmall A zum perfekten Traktor für anspruchsvolle Frontladerarbeiten.

MODELLE	Nennleistung ECE R120 bei 2.300 U/min (kW / PS)	Zylinderzahl / Hubraum (cm <sup>3</sup> )	Max. Drehmoment (Nm) bei 1.300 U/min / Drehmomentanstieg (@)	Max. Hubkraft d. Heckhubwerks (kg)
Farmall 90 A	66/90	4 / 3.600	380	4.400
Farmall 100 A	74/100		450	







#### **ROBUST UND WENDIG**

- Robuster Traktor mit 6,5 t Bruttogewicht
- Heavy-Duty-Allradvorderachse mit 4,7 t Achslast
- Neue wartungsfreie Bremse mit optimaler Bremsleistung
- Beste Wendigkeit und Sicht.  
Das Compact Hi-eSCR2 Nachbehandlungssystem ist komplett unter der Motorhaube angeordnet
- Max. R34 Zoll Hinterradbereifung und individuell konfigurierbare Spurweite (1,4 - 1,9 m)

#### **VIELSEITIGKEIT FÜR IHRE HOFARBEITEN**

- Optional ab Werk mit neuer Case IH Frontlader-Baureihe L lieferbar
- Mechanisches Fronthubwerk (Option) mit oder ohne Frontzapfwelle erhältlich
- Ausgezeichnete 4,4 t Hubkraft des Heckhubwerks
- Effiziente Heckzapfwelle mit 3 Drehzahlen und Wegzapfwelle
- Mechanische und Powershuttle-Getriebeoptionen mit bis zu 20 x 20 Gängen

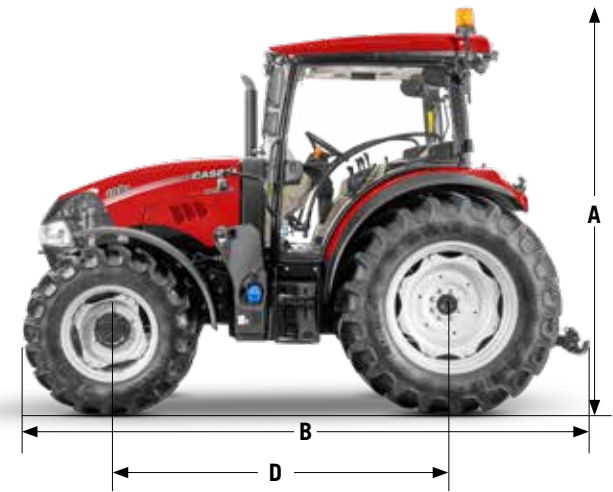
#### **NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN UND EINFACHE WARTUNG**

- Einzigartig kompaktes und wartungsfreies Hi-eSCR2 Abgasnachbehandlungssystem
- Sehr gute Zugänglichkeit der Wartungspunkte und Zeitersparnis dank sämtlicher Wartungseingriffe von einer Seite aus
- Langes Motorölwechselintervall (600 Stunden)

MODELL	FARMALL 90 A	FARMALL 100 A
<b>MOTOR</b>	FPT F5	FPT F5
Zylinderzahl / Hubraum (cm³)	4 / 3.600	4 / 3.600
Bauart / Abgasstufe	Common Rail Dieselmotor, Turbolader mit Intercooler / EURO-Stufe V	
Nennleistung gem. ECE R120 <sup>1)</sup> bei Motordrehzahl [kW / PS]	66 / 90 bei 2300	74 / 101 bei 2300
Höchstmoment gem. ECE R120 <sup>1)</sup> bei Motordrehzahl [Nm bei U/min]	380 bei 1300	450 bei 1300
Drehmomentanstieg nach OECD [%]	40	47
Tankinhalt Diesel / AdBlue [Liter]	130/14	
<b>GETRIEBE</b>		
12 x 12 ManualDrive mit mechanischer Wendeschtaltung, 40 km/h	●	
12 x 12 ManualDrive mit lastschaltbarer Wendeschtaltung, 40 km/h	○	
20 x 20 ManualDrive mit mechanischer Wendeschtaltung und Kriechgruppe, 40 km/h	○	
20 x 20 ManualDrive mit lastschaltbarer Wendeschtaltung und Kriechgruppe, 40 km/h	○	
<b>ZAPFWELLE</b>		
Zuschaltung	elektrohydraulisch	
Zapfwellengeschwindigkeiten (Option) (U/min)	540 / 540E; (540 / 1.000); (540 / 540E / 1000)	
Zusätzliche Wegzapfwelle als Option erhältlich [U/min]	540 / 540E; (540 / 1.000); (540 / 540E / 1000)	
<b>FRONTZAPFWELLE UND FRONTHUBWERK</b>		
Frontzapfwelle 1.000 U/min bei 1.920 U/min Motordrehzahl	○	
Max. Hubkraft des Fronthubwerks [kg]	1.400	
<b>ALLRADANTRIEB UND LENKUNG (ANTRIEBSSTRANG)</b>		
Typ	Allradantrieb mit elektrohydraulischer Differenzialsperre	
Mindest-Wenderadius <sup>2)</sup> [m]	4,235	
<b>HYDRAULIK</b>		
Max. Pumpenförderleistung Standard (Option) [l/min]	49,2 (64,7 oder 82)	
MDC – Mechanische Hubwerksregelung	●	
Max. Hubkraft / Hubkraft gem. OECD über den gesamten Bereich in 610 mm Abstand [kg]	4.400 / 3.700	
Max. Anzahl von Hecksteuergeräten / Zwischenachssteuergeräten	3 mech. / 2 mech.	
<b>GEWICHTE UND ABMESSUNGEN <sup>2)</sup></b>		
Ungefähres Leergewicht [kg]	4.500	
Zulässiges Gesamtgewicht [kg]	6.500	
A: Gesamthöhe [mm]	2.648	
B: Gesamtlänge [mm]	4.396	
C: Gesamt-Kabinenbreite [mm]	1.910	
D: Radstand [mm]	2.350	
<b>STANDARDBEREIFUNG <sup>3)</sup></b>		
Vorn	440/65R24	
Hinten	540/65R34	

● Standardausstattung ○ Zusatzausstattung - Nicht erhältlich

<sup>1)</sup> ECE R120 entspricht ISO14396 und 97/68/EG <sup>2)</sup> mit Standardbereifung <sup>3)</sup> Sonstige Bereifungen auf Anfrage



! Gebührenfreie Rufnummer: 00 800 22 73 44 00

f y in @  
caseih.com

Sicherheit kann nie schaden! Lesen Sie bitte vor allen Arbeiten mit Anbaugeräten und Werkzeugen die jeweilige Betriebsanleitung. Alle Maschinen vor dem Einsatz untersuchen und auf Funktionsmängel prüfen. Die Hinweise auf den Sicherheitsschildern am Produkt befolgen und alle vorgesehenen Sicherheitsvorrichtungen nutzen. Dieses Dokument wurde für den weltweiten Vertrieb veröffentlicht. Die Serien- und Wunschausstattung sowie die Verfügbarkeit einzelner Modelle sind vom jeweiligen Zielmarkt abhängig. Case IH behält sich das Recht vor, technische und konstruktive Änderungen an den Maschinen unangekündigt vorzunehmen, ohne dass daraus die Verpflichtung entsteht, dieselben Änderungen an bereits ausgelieferten Einheiten vornehmen zu müssen. Die Angaben, technischen Daten, Beschreibungen und Illustrationen in der vorliegenden Broschüre waren zum Zeitpunkt der Drucklegung aktuell, können sich jedoch unangekündigt ändern. Auf einigen Abbildungen sind eventuell Teile der Wunschausstattung dargestellt, oder es fehlen Teile der Serienausstattung. Case IH empfiehlt Schmierstoffe von **AKCELA**.

TP01 / SM / 03.23 / Gedruckt in Österreich - Produktnr. 22C3042D00

**CASE IH**