



[ DECKNAME ]

# ARGON

STAGE V

70 | 80 | 90 | 100



**SAME**

## [ AUFGABE ]

# ARGON: DER TRAKTOR FÜR ALLE ANWENDUNGEN.

Die neuen SAME Argon wurden eigens entwickelt, um maximale konstruktive Modularität zu bieten. Jeder kann den Traktor mit Leistungen von 66 bis 102 PS (48,9-75 kW) und zahlreichen Wahlmöglichkeiten, was Getriebe, Reifen, Konfigurationen der Zapfwellen und der Hydraulikanlage betrifft, nach seinen eigenen Ansprüchen konfigurieren. Unabhängig von der gewählten Konfiguration zeichnen sich die

SAME Argon-Traktoren durch ein völlig neues, modernes Design und eine klares Layout unter der Motorhaube aus. Hier befindet sich ein 75-Liter-Dieseltank (+12 Liter AdBlue je nach Modell), ein 8-Zoll-PowerCore-Luftfilter mit Staubejektor, ein Kühler mit großer Kühloberfläche und nicht zuletzt das neue Herzstück der SAME Argon-Familie, der hochmoderne FARMotion 35 Stage V-Motor.

AUFGABE



- Verfügbarkeit von Light- oder Ready-Kits einschließlich FOPS für Frontladeranwendungen

- Elektrohydraulische Zapfwellenzuschaltung in Kombination mit dem PowerShuttle

- Elektrohydraulische Zuschaltung von Allradantrieb und Differentialsperren

- Kraftheber-, Hydraulik- und Motorsteuerungen auf der Seitenkonsole

- PowerShuttle-Getriebe mit den Funktionen SenseClutch, ComfortClutch und Stop&Go.

- Bis zu 3500 kg Hubkraft der Heckkraftheber mit der komfortablen EasyLift-Systemsteuerung

- Bis zu 3 Zapwellendrehzahlen einschließlich der Verfügbarkeit einer Wegzapfwelle


- Hydrauliksystem mit bis zu 56 l/min und 3 Hecksteuergeräten mit Durchflussregler
- Dual-Mode-Anhängerbremse

- Getriebe mit bis zu 30+30 Gängen mit zweistufigem Hi-Lo Powershift



# MOTOR

## AUSSERGEWÖHNLICHE LEISTUNG UND EFFIZIENZ.

 **FARMotion 35: Der kompakte  
Hightech-Motor.**

Pulsierendes Herz der SAME Argon ist der innovative FARMotion 35-Motor, der mit seinen besonders geringen Abmessungen und minimalen Ansprüchen an die regelmäßige Wartung speziell für den landwirtschaftlichen Einsatz ausgelegt ist. Im SAME Argon ist der Dreizylindermotor verbaut, um die hervorragende Leistung dieser Traktoren noch zu maximieren. Dank der elektronischen Common-Rail-Einspritzung mit 2000 bar, dem Turbolader mit Ladeluftkühler und dem Viscolüfter liefert der FARMotion 35 absolute Spitzenleistungen, und das mit einem Kraftstoffverbrauch, der für seine Kategorie absolute Spitzenklasse ist.

Dank der fortschrittlichen Konstruktionstechniken und hochentwickelten Lösungen, die in die Entwicklung der FARMotion

35-Motoren eingeflossen sind, konnte die Emissionsstufe Stage V mit einem DOC+DPF-System (Modelle 70 und 80) oder DOC+DPF+SCR-System (Modelle 90 und 100) erreicht werden. Die Drehmoment- und Leistungskurven sind perfekt für den landwirtschaftlichen Einsatz und belegen eine beeindruckende Leistung bei einer maximalen Motordrehzahl von nur 2200 U/min und einer Drehmomentreserve von bis zu 35 %.

Das vollelektronische Einspritzmanagement ermöglicht neben der Verbrauchsreduzierung auch die Einführung eines doppelten Motordrehzahlspeichers, der es dem Fahrer erlaubt, verschiedene spezifische Motordrehzahlen einzustellen und abzurufen, um wiederkehrende Arbeiten noch einfacher und effektiver durchzuführen.

Das neue Layout unter der Motorhaube bietet genügend Platz, um sowohl den großzügigen 75-Liter-Kraftstofftank (+12 Liter AdBlue für die Modelle 90 und 100) als auch den Dieseloxydationskatalysator in geschützten Bereichen unterzubringen. Um außerdem die regelmäßige Wartung zu vereinfachen, sind alle Stellen für Inspektionen noch leichter zugänglich, während zum Schutz des Kühlerpakets zwei praktische Schieber montiert wurden. An der Vorderseite befindet sich der zweistufige PowerCore-Motorluftfilter, der optional mit einem Staubejektor ausgestattet werden kann. Außerdem sind beide FARMOTION 35-Motoren für den Betrieb mit alternativen Kraftstoffen wie HVO zertifiziert, was die CO<sub>2</sub>-Emissionen reduziert und die Umweltfreundlichkeit erhöht.



<b>70:</b>	66 PS / 48,9 kW
<b>80:</b>	76 PS / 55,8 kW
<b>90:</b>	91 PS / 67 kW
<b>100:</b>	102 PS / 75 kW



# GETRIEBE

## BESTIMMEN SIE DIE FÜR IHREN BEDARF PASSENDE KONFIGURATION.



Eine vollmechanische Wendeschaltung oder ein PowerShuttle-Getriebe mit Powershift bietet einen unschlagbaren Wirkungsgrad mit dem zusätzlichen Vorteil einer bei wirtschaftlicher Motordrehzahl erreichbarer Höchstgeschwindigkeit.

Mit einer Auswahl von fünf verschiedenen Getriebevarianten, die jeweils auf hocheffizienten und vollsynchronisierten Getrieben basieren, bietet die neue SAME Argon-Traktorfamilie immer die perfekte Lösung für Sie.

Die 2WD-Modelle sind mit einem 4-Gang-Getriebe und 3 Ganggruppen ausgestattet und bieten so insgesamt 12 Vorwärts- und 3 Rückwärtsgänge sowie eine Höchstgeschwindigkeit von 30 km/h.

Für Allradmodelle wird auch eine stärker differenzierte Kombination mit 5 Gängen für 3 Fahrbereiche angeboten, für insgesamt 15+15 Gänge und eine Höchstgeschwindigkeit von 40 km/h. In diesem Fall ist die Kriechganggruppe serienmäßig; der niedrigste Gang ermöglicht eine Geschwindigkeit von nur 298 Metern pro Stunde (bei voller Motordrehzahl).

Die dritte Konfiguration (15+15ECO) bietet die Möglichkeit, die Höchstgeschwindigkeit

bei einer reduzierten Motordrehzahl zu erreichen, so dass der Traktor diese bei nur 1800 U/min 40 km/h erreichen kann.

Darüber hinaus bietet der Argon 2 Getriebevarianten mit PowerShuttle, die neben der SenseClutch-, ComfortClutch- und Stop&Go-Funktion in Kombination mit der optionalen zweistufigen Powershift-Schaltung 30+30 Gänge bieten. Alle Modelle mit Allradantrieb sind mit Vierradbremse und serienmäßig mit elektrohydraulischer Zuschaltung des Allradantriebs und der Differentialsperren vorne und hinten ausgestattet. Ein weiterer Pluspunkt für die Getriebe der SAME Argon-Traktoren ist die Verwendung spezieller staub- und wasserfester Dichtungen (optional) für einen effizienten und sicheren Einsatz auch unter schwierigen Bedingungen, wie auf Reisplantagen.



© 2015 SAME Group  
All rights reserved. No part of this publication may be reproduced without the written permission of SAME Group.





# ZAPFWELLE, HYDRAULIK UND KRAFTHEBER

## ARBEIT MIT ALLEN ANBAUGERÄTEN.



Bis zu drei Zapfwellendrehzahlen für effektives Arbeiten.

Verbesserte Hydraulik und starker, präziser Kraftheber.

Die Zapfwelle wird in einer großen Auswahl an Konfigurationen angeboten. Neben der Grunddrehzahl von 540 U/min kann die Zapfwelle mit einer 540 ECO-Version (zum Erreichen der Standard-Zapfwellendrehzahl von 540 U/min bei einer Motordrehzahl von nur 1560 U/min), einer Drehzahl von 1000 U/min oder einem Wegzapfwellenmodus (synchron mit der Traktorgeschwindigkeit) bestellt werden; diese Lösung eignet sich ideal für die Arbeit mit Anbaugeräten wie einem Anhänger mit angetriebener Achse. Ebenfalls für maximale Vielseitigkeit wird ein austauschbarer Zapfwellenstummel angeboten.

Für zusätzlichen Komfort sorgt die elektrohydraulische Zapfwellenzuschaltung, die in Verbindung mit dem Power Shuttle-Getriebe zur Grundausstattung gehört.

Das Open Centre-Hydrauliksystem wird mit zwei Optionen mit Pumpenleistungen von 48 oder 56 l/min angeboten; die Hecksteuergeräte sind von einer einfachen 2-Wege-Anordnung bis hin zu einer umfassenderen 6-Wege-Konfiguration mit Durchflussregler erhältlich.

Als Garantie für hohe Sicherheit und besonders sanften Betrieb, auch bei niedrigen Drehzahlen oder während des Einsatzes des Krafthebers, ist für die Lenkung immer eine separate Lenkungspumpe verantwortlich.

Der leistungsstarke Heckkraftheber, der auf Wunsch mit Schnellkupplungen ausgestattet werden kann, garantiert eine maximale Hubkraft von 2500 kg, die durch den Einsatz von 2 Zusatzzylindern optional auf bis zu 3500 kg erhöht werden kann. Das neue EasyLift-Steuerungssystem, das das Anheben und Absenken von Anbaugeräten mit einem einzigen Knopf ermöglicht, bietet Komfort und Produktivität auf höchstem Niveau.

ZAPFWELLE, HYDRAULIK UND KRAFTHEBER





# FAHRPOSITION

## FUNKTIONELLER UND KOMFORTABLER FAHRERARBEITSPLATZ.

Das neue Layout der rechten Konsole garantiert eine komfortable und einfachere Bedienung.

Das Layout des Fahrerarbeitsplatzes glänzt mit einem flachen Mitteltunnel und neuen Bedienelementen, die dank des bewährten und äußerst intuitiven SAME-Farbschemas präziser und komfortabler zu bedienen sind als je zuvor. Die Instrumententafel liefert dem Fahrer alle notwendigen Informationen über den Betriebszustand des Traktors, und die Schallhebel gewährleisten äußerst präzise Gangwechsel. Hervorzuheben ist die völlig neue Anordnung der Steuerhebel der Steuergeräte und der EasyLift-Taste.

Der neue PowerShuttle-Hebel ermöglicht ein einfaches Einlegen der Fahrposition und einen schnellen Richtungswechsel. Zum Schutz des Fahrers bei einem Überschlag sind diese Traktoren mit einem teilweise klappbaren 2-Säulen-Überrollbügel ausgestattet, der optional mit einem praktischen, für den Frontladereinsatz auch FOPS-konformen Sonnendach verfügbar ist. Und für alle, die auch nachts arbeiten müssen, können für eine optimale Ausleuchtung rund um den Traktor bis zu 5 Arbeitsscheinwerfer angebracht werden. Völlig neu in dieser Baureihe sind 2 verschiedene Frontladervorrichtungen (Light- oder Ready-Kit), die perfekt in das Traktorlayout integriert sind.

FAHRPOSITION



		70	80	90	100
<b>MOTOR</b>					
Modell		FARMotion 35			
Abgasstufe		Stage V			
Zylinder/Hubraum	Anz./cm <sup>3</sup>	3/2887			
Visco-Lüfter		▲			
Bohrung/Hub	mm	103/115,5			
Ansaugsystem		Turbo mit Ladeluftkühler			
Einspritzung @ Druck	Typ/bar	Common Rail @ 2000 bar			
Max. Leistung	kW/PS	48,9/66	55,8/76	67/91	75/102
Nennleistung	kW/PS	48/65	55,2/75	63,5/86	71/97
max. Drehmoment	Nm	297	341	372	417
Drehmomentanstieg	%	16	28	35	
Kraftstoff Tank (Diesel)	l	75			
AdBlue-Tank	l	-		12	
EAT	System	DOC+DPF		DOC+DPF+SCR	
<b>GETRIEBE</b>					
Modell		T3300			
Version mit Zweiradantrieb					
Schaltgetriebe	Anz.	4 Gänge × 3 Gruppen		-	
Wendegertriebe	Typ	Reverse-Getriebe		-	
Anzahl Gänge	Anz.	12+3 (Höchstgeschwindigkeit 30 km/h)		-	
Version mit Allradantrieb					
Schaltgetriebe	Anz.	5 Gänge × 3 Gruppen			
Wendegertriebe	Typ	Mechanisch			
Anzahl Gänge	Anz.	15+15 (Höchstgeschwindigkeit 40 km/h)			
Anzahl Gänge (OPT)	Anz.	15+15 (Höchstgeschwindigkeit 40 km/h bei reduzierter Motordrehzahl)			
Hydraulisches PowerShuttle mit SenseClutch, ComfortClutch und Stop&Go		○			
Gangzahl mit PowerShuttle	Anz.	15+15 (Höchstgeschwindigkeit 40 km/h bei reduzierter Motordrehzahl)			
Gangzahl mit Powershuttle (OPT)	Anz.	30+30 (mit zweistufigem Hi-Lo Powershift, Höchstgeschwindigkeit 40 km/h bei reduzierter Motordrehzahl)			
<b>HYDRAULIK UND HUBWERK</b>					
Durchflussmenge Pumpe (STD)	l/min	48			
Durchflussmenge Pumpe (OPT)	l/min	56			
Hintere Steuerventile	Anz.	1/2/3			
Heckkraftheber mechanisch		▲			
Mechanischer Heckkraftheber mit Easylift		○			
Hubkraft Heckkraftheber (STD)	kg	2500			
Hubkraft Heckkraftheber (OPT)	kg	3500			
<b>PTO</b>					
Mechanische Zapfwellenzuschaltung		▲			
Elektrohydraulische Zapfwellenzuschaltung		▲ (in Kombination mit PowerShuttle)			
54D		○			
54D/54DECO		▲			
54D/54DECO/1000		○			
54D/54DECO + Wegzapfwelle		○			
<b>ACHSEN UND BREMSEN</b>					
Elektrohydraulische Zuschaltung des Allradantriebs		▲			
Lenkeinschlagwinkel	Grad	55			
4 gebremste Räder (nur 4WD-Modelle)		▲			
Mechanische Feststellbremse		▲			
Hydraulische Dual Mode-Anhängerbremse		○			
Elektrohydraulische Zuschaltung der Differentialsperre		▲			
<b>PLATTFORM</b>					
Sitz mit mechanischer Federung		▲			
Arbeitsscheinwerfer		○			
Teleskoplenksäule		○			
Layout seitliche Steuerelemente		▲			
Sonnendach		○			
FOPS-Schutz		○			
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT</b>					
Mit Hinterreifen	Größe	16.9 R30"			
Radstand (4WD)	mm	2100			
Radstand (2WD)	mm	2166	-		
Mitte Hinterachse - Überrollbügel	mm	1798			
Höhe	mm	2498			
Max. Breite	mm	1839			
Max. Länge	mm	3860			
Leergewicht (4WD)	kg	2950	3500		
Leergewicht (2WD)	kg	2750	-		
Zulässige Gesamtgewicht(4WD)	kg	5200			
Zulässige Gesamtgewicht (2WD)	kg	4000	-		

- ▲ STD
- OPT
- Nicht verfügbar

Die technischen Angaben und Abbildungen sind Richtwerte und können auch nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehörende Optionen enthalten. Modell- und Ausstattungsvarianten sind länderspezifisch. SAME behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Aktualisierungen vorzunehmen. Code 308.8955.5.1-1 - 07/24

Erfahren Sie mehr auf [same-tractors.com](https://www.same-tractors.com) oder bei Ihrem Vertragshändler.



SAME ist eine Marke von  SDF

