



[ DECKNAME ]

# BAUREIHE KRYPTON

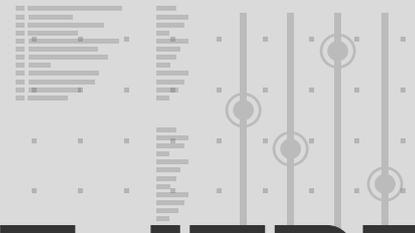
STAGE V

1.000.000 €  
1.000.000 €  
1.000.000 €  
1.000.000 €

KRYPTON.115.  
KRYPTON M 105 | M 115  
KRYPTON F | F 90 | F 100



# SAME



## [ AUFGABE ]

# ÜBERWINDEN SIE JEDE HERAUSFORDERUNG

SAME präsentiert eine umfassende Palette von Raupenschleppern, die selbst unter den anspruchsvollsten Geländebedingungen außergewöhnliche Leistungen erbringen, sei es auf weitläufigen Feldern oder in engen Weinbergen.

Die Modelle Krypton, Krypton M und Krypton F Stage V bieten eine Vielzahl innovativer Lösungen, mit denen die Mitbewerber nur schwer mithalten können. Sie bieten jetzt mehr Leistung, gesteigerte Agilität und eine neu gestaltete Fahrerzone für unvergleichlichen Komfort. Ausgestattet mit effizienten FARMotion 35- und 45-Motoren und einer Auswahl von zwei mechanischen Getrieben. Eine Hydraulikanlage mit Open-Center-System mit zwei Pumpen sowie mechanisch betätigten Steuergeräten. Bis zu 5 Hecksteuergeräten und 1 Steuergerät im Zwischenachsbereich

stehen zur Verfügung. Die Krypton-Familie ist der ideale Begleiter für jede Aufgabe, sie wurde speziell für den Einsatz in Obstplantagen und Weinbergen entwickelt, wo kompakte Abmessungen und überragende Wendigkeit wichtig sind. Der Krypton M ist in zwei Konfigurationen erhältlich, die es Landwirten erlauben, ihren Raupenschlepper entweder auf weite Obstplantagen oder auf den Einsatz im offenen Feld zuzuschneiden. Der Krypton ist der einzige Raupenschlepper auf dem Markt, der speziell für schwere Arbeiten im Freiland entwickelt wurde.

AUFGABE



**Krypton**



**Krypton M - breit**



**Krypton M - schmal**



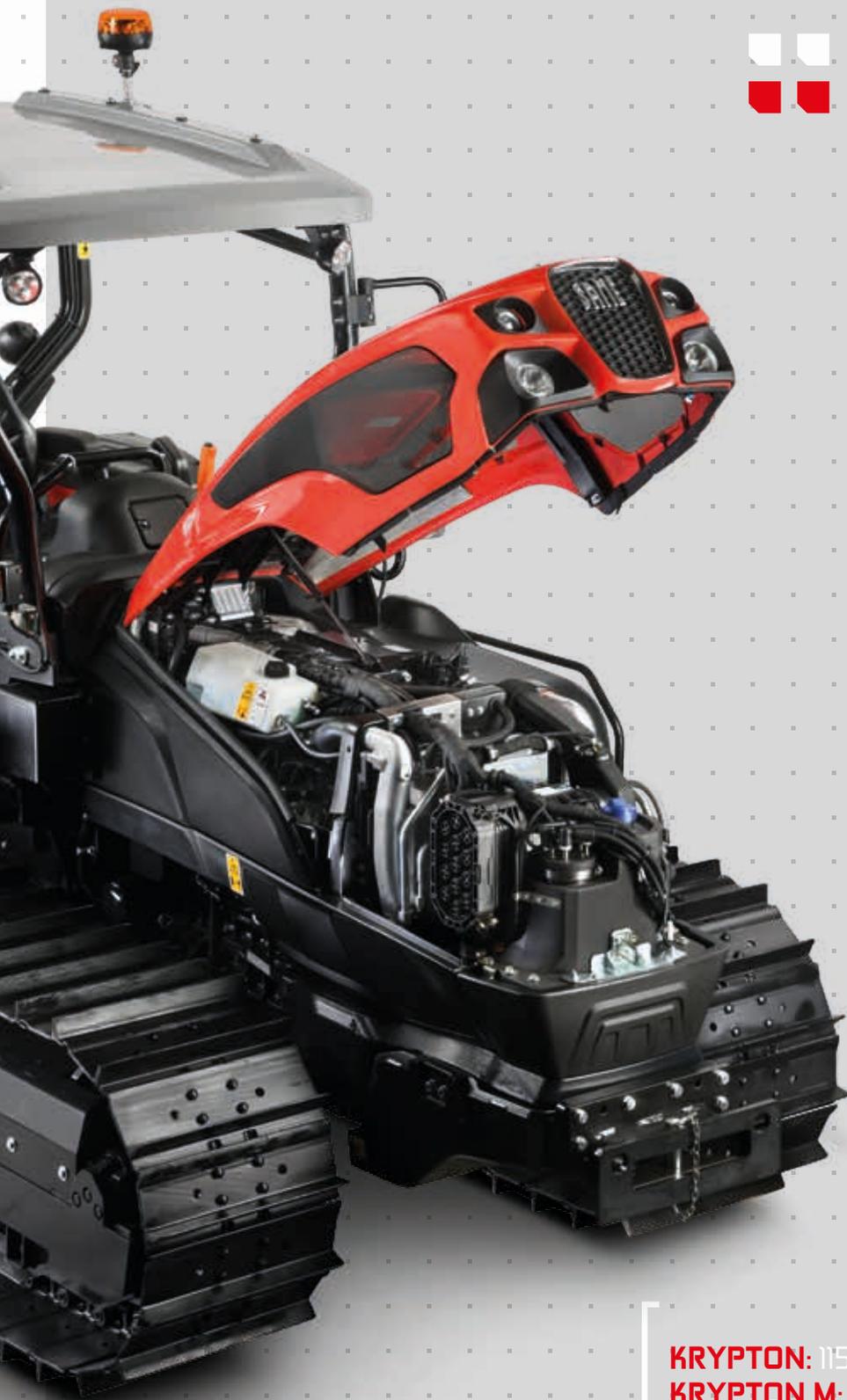
**Krypton F**





# DER MOTOR

## EIN PERFEKTES GLEICHGEWICHT AUS LEISTUNG UND EFFIZIENZ.



Die Modelle der Krypton-Familie sind mit den bekannten und leistungsstarken FARMotion-Motoren ausgestattet, die speziell für den Einsatz in der Landwirtschaft entwickelt wurden.

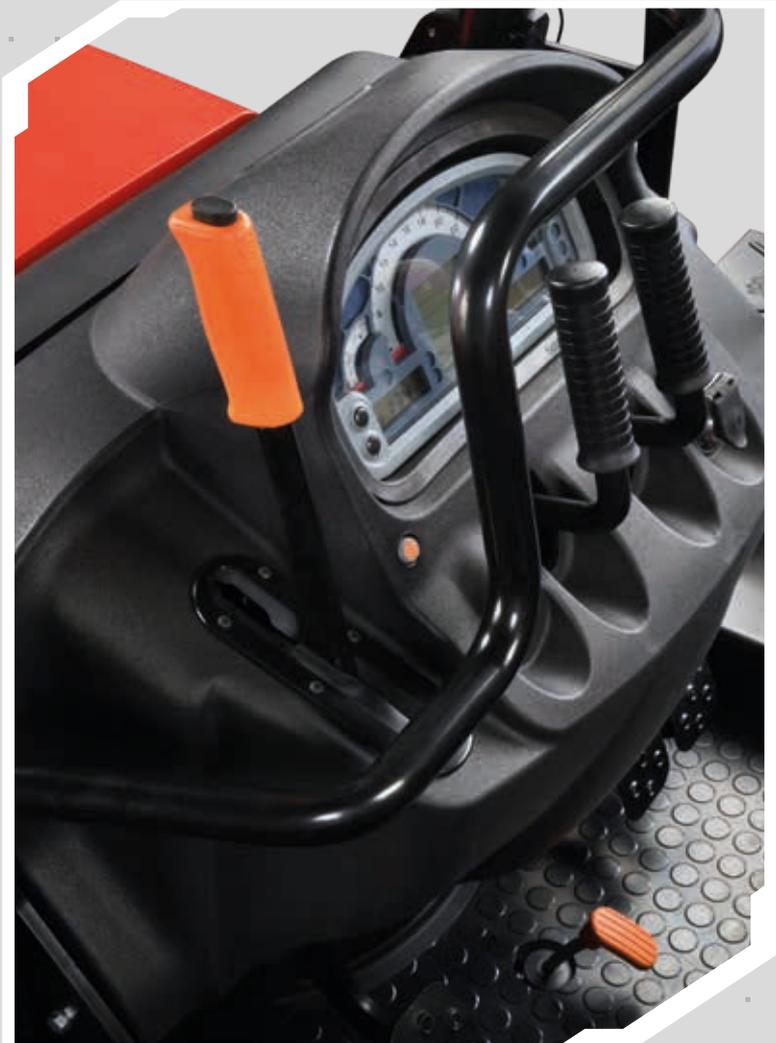
Die FARMotion 35- und 45-Motoren sind jetzt Stufe V-konform, bieten mehr Leistung und Kraftstoffeffizienz sowie verlängerte Wartungsintervalle von bis zu 600 Stunden. Diese Motoren verfügen über eine innovative Brennraumgeometrie, Hydrostößel, eine elektronisch gesteuerte Common-Rail-Einspritzung und einen PowerCore-Luftfilter für optimale Leistung. Der Krypton F ist mit dem Motor FARMotion 35 ausgestattet, der kompakte Abmessungen und maximale Wendigkeit zwischen den Reihen bietet. Die 75-PS-Modelle sind mit einem einfachen integrierten Abgasnachbehandlungssystem ausgestattet, das keine zusätzlichen Flüssigkeiten wie AdBlue benötigt. Krypton M und Krypton sind mit dem FARMotion 45 4-Zylinder-Motor ausgerüstet, der bis zu 116 PS und 472 Nm Drehmoment liefert und so für ordentlich Zugkraft sorgt.

**KRYPTON:** 115 PS - 83 kW

**KRYPTON M:** 105 / 115 PS - 74 / 83 kW

**KRYPTON F:** 75 / 90 / 100 PS - 55,8 / 65 / 71 kW

Trotz des großen Hubraums des Motors kann eine schmale und abfallende Motorhaube realisiert werden, dies ist der modernen und kompakten Bauweise zu verdanken. Zur Standardausstattung gehören zwei Drehzahlmesser; die Krypton-Modellen bieten außerdem ein Verzögerungspedal für mehr Fahrkomfort bei Wendemanövern. Außerdem sind beide Motoren für den Betrieb mit alternativen Kraftstoffen wie HVO zertifiziert, was die CO<sub>2</sub>-Emissionen reduziert und die Umweltfreundlichkeit erhöht.



MOTOR





# GETRIEBE UND ZAPFWELLE

OPTIMALE STEUERUNG FÜR  
MAXIMALE LEISTUNG:  
MISSION ERFÜLLT.

Um eine Vielzahl von Anwendungen zu ermöglichen, sind alle Modelle der Krypton-Familie standardmäßig mit einem mechanischen Viergang-Hauptgetriebe mit 2 Ganggruppen, einem synchronisierten Wendegetriebe und OverDrive ausgestattet; insgesamt bietet es 16+16 Gänge.

Auf Wunsch können die Modelle Krypton, Krypton M und Krypton F mit einem 12+12-Getriebe mit Kriechgang ausgestattet werden, das eine Mindestgeschwindigkeit von 0,43 km/h bei maximaler Motordrehzahl ermöglicht. Die Lenkkupplungen und die Bremsen im Ölbad sind hydraulisch unterstützt und können über ein Paar ergonomischer Hebel an der Instrumententafel stufenweise und unabhängig voneinander für jede Raupenkette aktiviert werden. Wird einer der beiden Hebel halb gezogen, wird nur die jeweilige Lenkkupplung betätigt; wird er weiter gezogen, werden auch die Bremsen betätigt.





Die Zapfwelle verfügt serienmäßig über einen austauschbaren Wellenstummel und elektrohydraulische Zuschaltung mit progressivem Anlauf;

Um sicherzustellen, dass diese Traktoren mit jedem Anbaugerät effektiv arbeiten können, ist die Heckzapfwelle standardmäßig mit den Drehzahlmodi 540 U/min und 540 ECO ausgestattet. Für die Modelle Krypton und Krypton M ist eine Zapfwelle mit 540 + 1000 U/min als Option erhältlich.



# HYDRAULIK UND KRAFTHEBER

## UNVERGLEICHLICH IN JEDER SITUATION.



Das Hydrauliksystem der Modelle Krypton, Krypton M und Krypton F besteht aus zwei getrennten Kreisläufen, die jeweils mit einer separaten Pumpe ausgestattet sind.

Die Hauptpumpe für den Kraftheber und die Zusatzsteuerventile bietet über 50 l/min, während die Pumpe des Sekundärsystems 25 l/min für die Lenkkupplungen, die Bremsen, Ein-/Auskuppeln der Zapfwelle und Zwangsschmierung des Getriebes fördert. Das Zwangsschmierungssystem ist für die Zuverlässigkeit des Getriebes beim Betrieb an sehr steilen Hängen unerlässlich. Der mechanische Heckkraftheber des 5 K, 5 KM und 5 KF bietet eine maximale Tragfähigkeit von 3170 kg und garantiert höchste Zuverlässigkeit und Präzision bei der Positions- und Zugkraftregelung. Die Dreipunktaufhängung der Kategorie II ist sowohl mit festen als auch mit automatischen Kupplungen erhältlich. Zur Unterstützung hydraulisch angetriebener Anbaugeräte sind diese Traktoren serienmäßig mit drei doppeltwirkenden Steuerventilen ausgestattet.





HYDRAULIK UND KRAFTHEBER

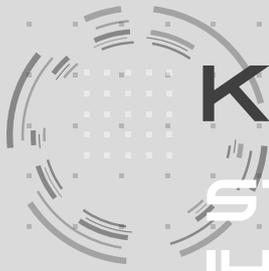


# ALLROU TRAKTO



# UND- REN





# KRYPTON

## STARK, WIE DAS GEFÄLLE IHRES FELDES.



Der Krypton ist speziell für schwere Aufgaben und Einsätze in freiem, hügeligen Gelände konzipiert.

Daher ist er ausschließlich mit der höchsten Leistungsstufe ausgestattet: Der Krypton 115 bietet eine Leistung von 116 PS und ein maximales Drehmoment von 472 Nm.

Er verfügt über ein Fahrwerk mit sechs Laufrollen, das außergewöhnliche Stabilität und Traktion bietet. Sein längerer Radstand und die Breite sorgen für eine gleichmäßige Gewichtsverteilung auf dem Boden und maximieren unter allen Bedingungen die Zugkraft und die Flotation. Die Kette enthält 40 Glieder, zusammen mit der Gliederbreite von jeweils 450 mm gewährleistet sie eine optimale Aufstandsfläche.

Die Traktionsleistung kann durch das Hinzufügen von Ballastoptionen noch weiter verbessert werden; Gewichte von 300 kg (Unterfahrerschutz) und 340 kg (Frontballast) sind direkt ab Werk erhältlich. Mit seiner Gesamtbreite von 1800 mm und einem niedrigen Schwerpunkt bietet der Krypton 115 auch bei seitlichem Gefälle höchste Stabilität. Optional sind vollständig geschmierte Ketten erhältlich, die den Wartungsbedarf, die Geräuscentwicklung, die Vibrationen, den Verschleiß und die Kraftverluste reduzieren.

Der Fahrerstand des Krypton 115 ist auf dem Markt der Raupenschlepper einzigartig. Die serienmäßig flache Bodenplattform bietet dem Fahrer höchsten Komfort.

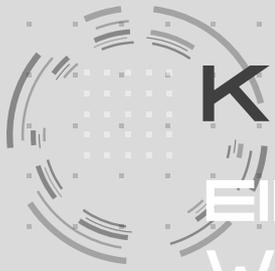


Die neue Instrumententafel verfügt über ein digital-analoges Kombiinstrument, das kontinuierlich den Status des Traktors anzeigt. Außerdem haben die neuen Lenkhebel ein innovatives Layout, das den Lenkaufwand um bis zu 20 % reduziert. Der 4-Säulen-ROPS-Überröllbügel kann mit einem Dachluke und vier Arbeitsscheinwerfern in Halogen- oder LED-Ausführung ausgestattet werden. Darüber hinaus ist optional ein pneumatisch gefederter Fahrersitz erhältlich. 115 K-Traktoren können ab Werk mit einer Kabinenvorrichtung bestellt werden, einschließlich eines Klimakompressors, einer größeren Lichtmaschine und Heizungsleitungen, die den professionellen Einbau einer Zubehörkabine ermöglichen.



KRYPTON





# KRYPTON M - BREIT

EIN PERFEKTES GLEICHGEWICHT AUS LEISTUNG UND MINIMALER BODENVERDICHTUNG.



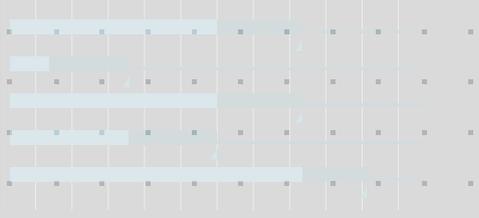
In der Breitspur-Konfiguration (450 mm) mit 4-Säulen-Überrollbügel eignen sich die Krypton M-Modelle perfekt für Arbeiten in hügeligem Gelände.

Der 105 KM und der 115 KM haben die gleiche Grundfläche und die gleiche Spurbreite wie ihre Schwestermodelle 115 K, sind etwas leichter, was eine geringere Bodenverdichtung garantiert. Der niedrige Druck auf den Boden (weniger als 310 g/cm<sup>2</sup>) garantiert eine hervorragende Bodenschonung und minimale Bodenverdichtung. Dank

des Tunnellayouts und der tieferen Positionierung des Kraftstofftanks konnte der Schwerpunkt noch tiefer gelegt werden, was diese Modelle zu optimalen Traktoren für sekundäre Bodenbearbeitungsarbeiten wie Eggen oder Säen in extrem hügeligem Gelände macht.

Die Konstruktion des Fahrersitzes des Krypton M entspricht allen ergonomischen Standards, wobei die wichtigsten Bedienelemente bequem auf der rechten Seitenkonsole angeordnet





sind. Der feste Vier-Säulen-Überrollbügel gewährleistet maximale Sicherheit und erlaubt die Nachrüstung eines praktischen Dachlukes. Halogen- oder LED-Arbeitsscheinwerfer sind als Option erhältlich, ebenso wie eine größere Lichtmaschine und ein Klimakompressor, um den Einbau einer Nachrüstkabine zu erleichtern. Verschiedene Ballastierungsoptionen, von Frontgewichten bis hin zu gusseisernen Unterfahrschutzvorrichtungen, sind ebenfalls erhältlich.



KRYPTON M - BREIT



# OBSTGÄR UND WEI



# ARTEN INBERGE





# KRYPTON M - SCHMAL

## SCHLANKE SILHOUETTE, LEISTUNGSSTARKER MOTOR.



Der Krypton M ist in zwei Leistungsstufen erhältlich: 106 oder 116 PS Höchstleistung.

Die für den Einsatz in Obstplantagen konzipierte Konfiguration des Krypton M zeichnet sich durch eine schmale Spur (400 mm) und einen nach vorne klappbaren 2-Säulen-Überrollbügel aus. Diese Elemente in Kombination mit den flachen Kraftstofftanks und dem Fahrerstand mit Tunnel geben den Traktoren eine kompakte Silhouette und verbessern ihre Wendigkeit auch in den am schwierigsten zu befahrenden

Reihen in hügeligem Gelände. Der lange Radstand (1650 mm) sorgt in Verbindung mit dem Sechs-Laufrollen-Fahrwerk und einer Gesamtbreite von 1750 mm unter allen Betriebsbedingungen für optimale Stabilität; die FARMotion 45-Vierzylindermotoren erbringen konstante Spitzenleistungen. Optional sind vollständig geschmierte Ketten erhältlich, die den Wartungsbedarf, den Verschleiß und die Kraftverluste reduzieren. Ähnlich wie bei der Freilandversion entspricht der Fahrerstand





des Krypton M für den Einsatz in Obstplantagen allen ergonomischen Anforderungen; die wichtigsten Bedienelemente sind auf der rechten Seitenkonsole angeordnet. Um noch mehr Komfort zu schaffen, kann eine Zubehörkabine eingebaut werden. Außerdem können ab Werk eine größere Lichtmaschine und ein Klimakompressor bestellt werden. Verschiedene Ballastoptionen stehen zur Verfügung, von Frontgewichten bis hin zu gusseisernen Unterfahrschutzvorrichtungen.

KRYPTON M - SCHMAL





# KRYPTON F

## GEMACHT FÜR HÜGELIGE WEINBERGE.



Der Krypton F ist für den Einsatz in Obstplantagen und Weinbergen konzipiert; es gibt ihn in drei Modellen mit Leistungen zwischen 75 und 102 PS.

Zur Anpassung an verschiedene Weinbergs- und Obstgartenkonfigurationen bieten diese Modelle drei Stahdraupengrößen und eine Gummikettenoption (ComfortTrack) direkt ab Werk. Mit ihren Gesamtbreiten von 1360 bis 1750 mm und einem 5-Rollen-Fahrwerk bieten die Krypton F-Modelle ein kompaktes und wendiges Profil. Ausgestattet mit ComfortTrack-Gummiketten haben die 5 KF eine Gesamtbreite von 1540 mm. Dieses

innovative Raupensystem verbindet die Vorteile von Standard-Stahdraupenkettensystemen - außergewöhnliche Traktion und hohe Aufstandsfläche - mit den Vorteilen von Rädern, wie geringere Beschädigung der Grasnarbe beim Lenken, geringere auf den Fahrer übertragene Vibrationen, und problemloser Straßeneinsatz, da beim Fahren auf öffentlichen Straßen keine Kettenpads getragen werden müssen. Die kleineren Krypton F-Modelle verfügen über ein kompaktes Abgasnachbehandlungssystem, das nahtlos in die Silhouette des Traktors integriert ist und keine zusätzlichen Flüssigkeiten wie AdBlue benötigt. Beiden



Modellen 90 und 100 wird die Einhaltung der Stufe V durch ein umfassendes Nachbehandlungspaket erreicht, das einen DOC, einen DPF und ein SCR-System umfasst. Der Fahrerplatz der Krypton F-Modelle zeichnet sich durch kompakte Traktorabmessungen und ergonomische Bedienelemente für den Fahrer aus. Das Ergebnis ist eine hängende Silent-Block-Plattform mit flachen Seiten und einer seitlichen Konsole, in der alle wichtigen Bedienelemente zusammengefasst sind. Die Lenkhebel, die die integrierten Lenkkupplungen und -bremsen betätigen, können mit geringem Kraftaufwand bedient werden.



KRYPTON F



# KRYPTON

## FAHRPOSITION

- Plattform mit flachem Boden
- Überrollbügel mit 4 Holmen und Dachluke
- Neues Lenkhebel-Layout mit hoher Ergonomie

## HYDRAULIK

- Bis zu 5 Hecksteuergeräte
- Hydraulikanlage inklusive Pumpe mit 50 l/min Durchflussmenge für die Steuergeräte + Pumpe mit 25 l/min Durchflussmenge für Lenkung
- Heckkraftheber mit max. Hubkraft von 3170 kg

## MOTOR

- FARMotion-45-Motoren der Abgasstufe V
- Ausgangsleistung 116 PS
- Hoher Kraftstofftankinhalt (130 l)

## SPURBREITE

- Fahrwerk mit 6 Laufwerken
- 450 mm breite Kettenglieder
- Geschmierte Ketten
- 16650 cm<sup>2</sup> Lauffläche

## GETRIEBE UND ZAPFWELLE

- OverDrive-Getriebe
- 12+12 bis 16+16 Gänge
- Zapfwellendrehzahl 540/540 ECO oder 540/1000

MOTOR			
Modell			FARMotion 45
Abgasstufe			Stage V
Zylinder/Hubraum	Anz./cm <sup>3</sup>		4/3849
Bohrung/Hub	mm		103/115,5
Turbo mit Ladeluftkühler			▲
Common Rail-Einspritzung	bar		2000
Maximale Leistung (ECE R120)	kW/PS		85/116
Leistung bei Nenndrehzahl (ECE R 120)	kW/PS		80,6/110
Max. Drehmoment	Nm		472
Drehzahl bei maximalem Drehmoment	U/min		1400
Motorregelung elektronisch			▲
Luftfilter PowerCore			▲
Tankinhalt (Diesel)	l		130
Tankinhalt (AdBlue)	l		11
EAT	System		DOC+DPF+SCR
GETRIEBE			
SDF-Getriebe			CT4150
Schaltgetriebe			4 Gänge x 2 Ganggruppen x OverDrive oder 4 Gänge x 3 Ganggruppen
Wendegeriebe	Typ		Mechanisch
Anzahl Gänge (OverDrive)	Anz.		16+16
Anzahl Gänge (Kriechgang)	Anz.		12+12
Zapfwelle			
Mit elektrohydraulischer Schaltung			▲
540/540 ECO			▲
540/1000			○
KRAFTHEBER			
Heckkraftheber mechanisch			▲
Hubkraft Heckkraftheber	kg		3170
HYDRAULIK			
Pumpendurchfluss	l/min		50+25
Hecksteuergeräte (STD)	Anz.		3
Hecksteuergeräte (OPT)	Anz.		5
BREMSEN UND LENKUNG			
Seitl. Mehrscheiben-Lenkupplungen im Ölbad			▲
Lenkbandbremsen im Ölbad			▲
Betriebsbremse mit Pedalbedienug			▲
SPURBREITE			
Anzahl der Laufrollen	Anz.		6
Manueller Kettenspanner			▲
Kettentyp			Stahl
Anzahl der Kettenglieder	Anz.		40
Kettenbreite	mm		450
Trockene Ketten			▲
Geschmierte Ketten			○
FAHRSTATION			
Plattform mit Silent-Block-Lagerung			▲
Klappbarer Vier-Säulen-Überrollbügel			▲
Sonnendach			○
Fahrersitz mit mechanischer Federung			▲
Fahrersitz mit Luftfederung			○
2+2 Halogenarbeitsscheinwerfer auf dem Dach			○
2+2 LED-Arbeitsscheinwerfer auf dem Dach			○
Zubehörkabine auf den Motor aufrüstbar			○
ABMESSUNGEN UND GEWICHT			
Mit Stahdraupenkettten			
Kettenbreite	mm		450
Radstand	mm		1850
Max. Länge	mm		3550
Gesamthöhe	mm		2320
Breite	mm		1800
Leergewicht	kg		5350

▲ STD ○ OPT - Nicht verfügbar

# KRYPTON M

## MOTOR

- FARMotion-45-Motoren der Abgasstufe V
- Leistung 106 und 116 PS
- 95 l Kraftstofftank

## HYDRAULIK

- Bis zu 5 Hecksteuergeräte
- Grundsätzlich mit zwei Anschlüssen im Zwischenachsbereich und Durchflussregler
- Hydraulikanlage inklusive Pumpe mit 50 l/min Durchflussmenge für die Steuergeräte + Pumpe mit 25 l/min Durchflussmenge für die Lenkung
- Heckkraftheber mit max. Hubkraft von 3170 kg

## FAHRPOSITION

- Flache Seitenprofile
- Klappbarer 2-Säulen Überrollbügel oder 4-Säulen-Überrollbügel mit Dachluke

## SPURBREITE

- Fahrwerk mit 6 Laufwerken
- 400 oder 450 mm breite Kettenglieder
- Geschmierte Ketten
- Bis zu 16650 cm<sup>2</sup> Lauffläche

## GETRIEBE UND ZAPFWELLE

- OverDrive-Getriebe
- 12+12 bis 16+16 Gänge
- Zapfwellendrehzahl 540/540 ECO oder 540/1000

# KRYPTON M

		105	115
<b>MOTOR</b>			
Modell		FARMotion 45	
Abgasstufe		Stage V	
Zylinder/Hubraum	Anz./cm <sup>3</sup>	4/3849	
Bohrung/Hub	mm	103/115,5	
Turbo mit Ladeluftkühler		▲	
Common Rail-Einspritzung	bar	2000	
Maximale Leistung (ECE R120)	kW/PS	78/106	85/116
Leistung bei Nenndrehzahl (ECE R 120)	kW/PS	74/101	80,6/110
Max. Drehmoment	Nm	433	472
Drehzahl bei maximalem Drehmoment	U/min	1400	
Motorregelung elektronisch		▲	
Luftfilter PowerCore		▲	
Tankinhalt (Diesel)	l	95	
Tankinhalt (AdBlue)	l	11	
EAT	System	DOC+DPF+SCR	
<b>GETRIEBE</b>			
SDF-Getriebe		CT4150	
Schaltgetriebe		4 Gänge x 2 Ganggruppen x OverDrive oder 4 Gänge x 3 Ganggruppen	
Wendegeräte	Typ	Mechanisch	
Anzahl Gänge (OverDrive)	Anz.	16+16	
Anzahl Gänge (Kriechgang)	Anz.	12+12	
<b>Zapfwelle</b>			
Mit elektrohydraulischer Schaltung		▲	
540/540 ECO		▲	
540/1000		○	
<b>KRAFTHEBER</b>			
Heckkräfteheber mechanisch		▲	
Hubkraft Heckkräfteheber	kg	3170	
<b>HYDRAULIK</b>			
Pumpendurchfluss	l/min	50+25	
Hecksteuergeräte (STD)	Anz.	3	
Hecksteuergeräte (OPT)	Anz.	3+2 Verteiler (10 Anschlüsse am Heck)	
Hydraulische Anschlüsse im Zwischenachsbereich	Anz.	2	
<b>BREMSEN UND LENKUNG</b>			
Seitl. Mehrscheiben-Lenkkupplungen im Ölbad		▲	
Lenkbändbremsen im Ölbad		▲	
Betriebsbremse mit Pedalbedienung		▲	
<b>SPURBREITE</b>			
Anzahl der Laufrollen	Anz.	6	
Manueller Kettenspanner		▲	
Kettentyp		Stahl	
Anzahl der Kettenglieder	Anz.	40	
Kettebreite	mm	400 bzw. 450	
Trockene Ketten		▲	
Geschmierte Ketten		○	
<b>FAHRSTATION</b>			
Plattform mit Silent-Block-Lagerung		▲	
Klappbarer Überrollbügel mit 2 Pfosten		▲	
Klappbarer Vier-Säulen-Überrollbügel		○	
Sonnendach		○	
Fahrersitz mit mechanischer Federung		▲	
2+2 Halogenarbeitsscheinwerfer auf dem Dach		○	
2+2 LED-Arbeitsscheinwerfer auf dem Dach		○	
Zubehörkabine auf den Motor aufrüstbar		○	
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT</b>			
<b>Krypton M breit mit stahlrampenketten</b>			
Kettenbreite	mm	450	
Radstand	mm	1850	
Max. Länge	mm	3550	
Gesamthöhe	mm	2320	
Breite	mm	1800	
Leergewicht	kg	5225	
<b>Krypton M schmal mit stahlrampenketten</b>			
Kettenbreite	mm	400	
Radstand	mm	1850	
Max. Länge	mm	3550	
Gesamthöhe	mm	2600	
Breite	mm	1800	
Leergewicht	kg	5000	

▲ STD ○ OPT - Nicht verfügbar

# KRYPTON F

## FAHRPOSITION

- Flache Seitenprofile
- Klappbarer Überrollbügel mit 2 Pfosten

## HYDRAULIK

- Bis zu 5 Hecksteuergeräte
- Grundsätzlich mit zwei Anschlüssen im Zwischenachsbereich und Durchflussregler
- Hydraulikanlage inklusive Pumpe mit 50 l/min Durchflussmenge für die Steuergeräte + Pumpe mit 25 l/min Durchflussmenge für die Lenkung
- Heckkraftheber mit max. Hubkraft von 3170 kg

## MOTOR

- FARMotion 35-Motoren der Abgasstufe V
- Leistungen zwischen 75 und 102 PS
- Mit und ohne AdBlue

## SPURBREITE

- Fahrwerk mit 5 Laufwerken
- Breite der Kettenglieder 310 bis 400 mm
- ComfortTrack-Gummiketten verfügbar
- Halbgeschmierte Ketten
- Bis zu 13200 cm<sup>2</sup> Lauffläche

## GETRIEBE UND ZAPFWELLE

- OverDrive-Getriebe
- 12+12 bis 16+16 Gänge
- Zapfwellendrehzahlen 540/540 ECO

# KRYPTON F

		KRYPTON F		90		100	
<b>MOTOR</b>							
Modell		FARMotion 35					
Abgasstufe		Stufe V					
Zylinder/Hubraum	Anz./cm <sup>3</sup>	3/2887					
Bohrung/Hub	mm	103/115,5					
Turbo mit Ladeluftkühler		▲					
Common Rail-Einspritzung	bar	2000					
Maximale Leistung (ECE R120)	kW/PS	55,8/76		67/91		75/102	
Leistung bei Nenndrehzahl (ECE R 120)	kW/PS	55,2/75		63,5/86		71,1/97	
Max. Drehmoment	Nm	341		372		417	
Drehzahl bei maximalem Drehmoment	U/min	1500			1400		
Motorregelung elektronisch		▲					
Luftfilter PowerCore		▲					
Tankinhalt (Diesel)	l	95					
Tankinhalt (AdBlue)	l	11					
EAT	System	DOC+DPF		DOC+DPF+SCR			
<b>GETRIEBE</b>							
SDF-Getriebe		CT4130					
Schaltgetriebe		4 Gänge x 2 Ganggruppen x OverDrive oder 4 Gänge x 3 Ganggruppen					
Wendegetriebe	Typ	Mechanisch					
Anzahl Gänge (OverDrive)	Anz.	16+16					
Anzahl Gänge (Kriechgang)	Anz.	12+12					
<b>Zapfwelle</b>							
Mit elektrohydraulischer Schaltung		▲					
540/540 ECO		▲					
<b>KRAFTHEBER</b>							
Heckkräftheber mechanisch		▲					
Hubkraft Heckkräftheber	kg	3170					
<b>HYDRAULIK</b>							
Pumpendurchfluss	l/min	50+25					
Hecksteuergeräte (STD)	Anz.	3					
Hecksteuergeräte (OPT)	Anz.	3+2 Verteiler (10 Anschlüsse am Heck)					
Hydraulische Anschlüsse im Zwischenachsbereich	Anz.	2					
<b>BREMSEN UND LENKUNG</b>							
Seitl. Mehrscheiben-Lenkkupplungen im Ölbad		▲					
Lenkbandbremsen im Ölbad		▲					
Betriebsbremse mit Pedalbedienung		▲					
<b>SPURBREITE</b>							
Anzahl der Laufrollen	Anz.	5					
Manueller Kettenspanner		▲					
Kettentyp		Stahl					
Anzahl der Kettenschuhe	Anz.	37					
Schuhbreite	mm	310 bzw. 360 bzw. 400					
Halbgeschmierte Ketten		▲					
Kettentyp		ComfortTrack (Gummi)					
Riemenbreite	mm	400					
<b>FAHRSTATION</b>							
Plattform mit Silent-Block-Lagerung		▲					
Klappbarer Überrollbügel mit 2 Pfosten		▲					
Fahrersitz mit mechanischer Federung		▲					
Zubehörkabine auf den Motor aufrüstbar		○					
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT</b>							
<b>L-Ausrüstung mit Stahdraupenkettten</b>							
Kettenbreite	mm	400					
Radstand	mm	1650					
Max. Länge*	mm	3420					
Gesamthöhe*	mm	2600					
Breite	mm	1750					
Leergewicht	kg	4600					
<b>N-Ausrüstung mit Stahdraupenkettten</b>							
Kettenbreite	mm	360					
Radstand	mm	1650					
Breite	mm	1460					
Leergewicht	kg	4400					
<b>N-Ausrüstung mit ComfortTrack-Gummikettten</b>							
Riemenbreite	mm	400					
Radstand	mm	1663					
Breite	mm	1540					
Leergewicht	kg	4300					
<b>C-Ausrüstung mit Stahdraupenkettten</b>							
Kettenbreite	mm	310					
Radstand	mm	1650					
Breite	mm	1360					
Leergewicht	kg	4350					

▲ STD ○ OPT - Nicht verfügbar

\* Die Gesamtwerte für Max. Länge und Gesamthöhe sind nicht ausstattungsabhängig.

Alle Bilder der Krypton F beziehen sich auf die 75-PS-Version

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 308.8925.5.1-0 - 07/24

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



SAME ist eine Marke von  SDF

