



BAUREIHE KRYPTON

QUESTION	ANSWER
1. Which of the following is not a characteristic of a good leader?	1. A good leader is not a good listener.
2. Which of the following is not a characteristic of a good leader?	2. A good leader is not a good listener.
3. Which of the following is not a characteristic of a good leader?	3. A good leader is not a good listener.
4. Which of the following is not a characteristic of a good leader?	4. A good leader is not a good listener.
5. Which of the following is not a characteristic of a good leader?	5. A good leader is not a good listener.

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



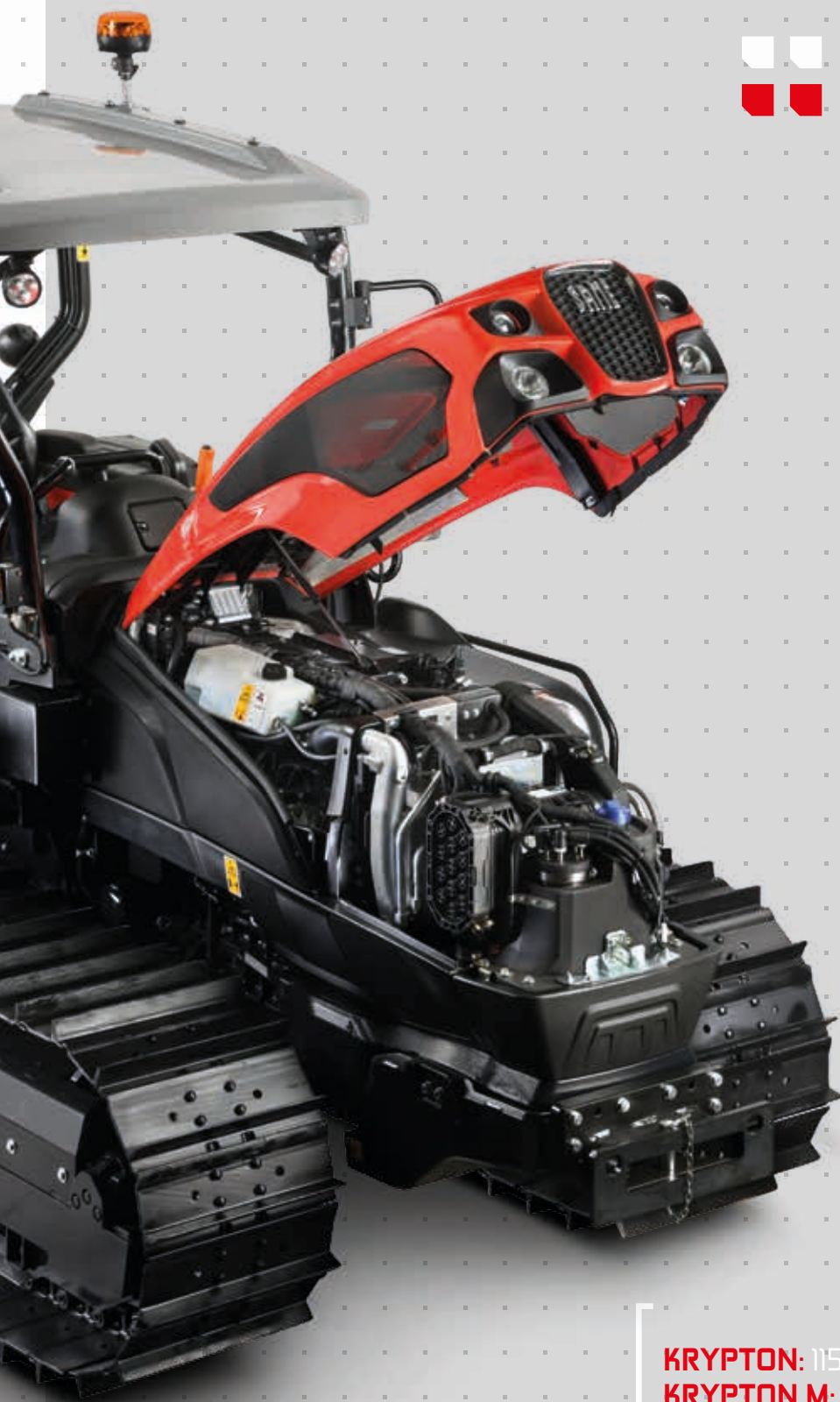
AUFGABE

Krypton F





DER MOTOR EIN PERFEKTES GLEICHGE- WICHT 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 CO₂-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.

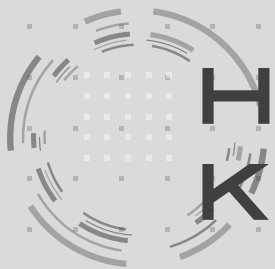




Die Zapfwelle verfügt serienmäßig über einen austauschbaren Wellenstummel und elektrohydraulische Zuschaltung mit progressivem Anlauf;

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 doppelwirkenden Steuerventilen ausgestattet.





HYDRAULIK UND KRAFTEBER

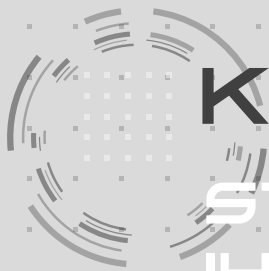


ALLROL TRAKTOR



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 länger 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 (Unterfahrschutz) 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.

KRYPTON

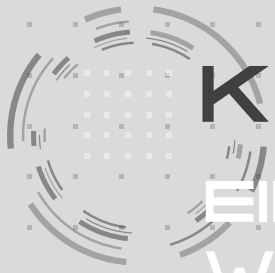


Die neue Instrumententafel verfügt über ein digital-analoges Kombiinstrument, das kontinuierlich den Status des Traktors anzeigt. Außerdem haben die neuen Lenkhebel ein innovatives Layout, das den Lenkaufwand um bis zu 20 % reduziert. Der 4-Säulen-ROPS-Überrollbügel kann mit einem Dachluke und vier Arbeitsscheinwerfern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



KRYPTON





KRYPTON M - BREIT

EIN PERFEKTES GLEICHGE-
WICHT AUS LEISTUNG UND MI-
NIMALER BODENVERDICHTUNG.



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

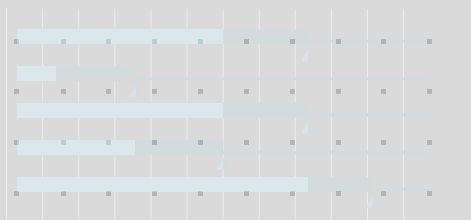
Der 105 KM und der 115 KM haben die gleiche Grundfläche und die gleiche Spurbreite wie ihre Schwestermodelle 115 K, sind etwas leichter, was eine geringere Bodenverdichtung garantiert. Der niedrige Druck auf den Boden (weniger als 310 g/cm²) garantiert eine hervorragende Bodenschonung und minimale Bodenverdichtung. 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

KRYPTON M - BREIT





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

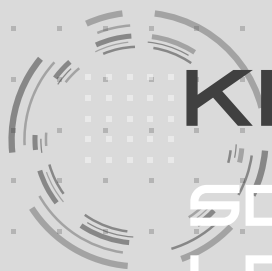


OBSTGÄRTE UND WEIN



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 Sechslaufrollen-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 Stahllaupengrößen 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-Stahllaupenkettensystemen – 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



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

FAHRPOSITION

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

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 cm² Lauffläche

GETRIEBE UND ZAPFWELLE

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

115

MOTOR

Modell		FARMotion 45
Abgasstufe		Stage V
Zylinder/Hubraum	Anz./cm³	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 R120)	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
Wendegetriebe	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-Lenkkupplungen im Ölbad		▲
Lenkbandbremsen im Ölbad		▲
Betriebsbremse mit Pedalbedienung		▲

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 Stahlraupenkettten		
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

SPURBREITE

- Fahrwerk mit 6 Laufwerken
- 400 oder 450 mm breite Kettenglieder
- Geschmierte Ketten
- Bis zu 16650 cm² Lauffläche

FAHRPOSITION

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

GETRIEBE UND ZAPFWELLE

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

KRYPTON M

TECHNISCHE DATEN

		105		115	
MOTOR					
Modell		FARMotion 45			
Abgasstufe		Stage V			
Zylinder/Hubraum	Anz./cm³	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			
GETRIEBE					
SDF-Getriebe		CT4150			
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			
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.	3+2 Verteiler (10 Anschlüsse am Heck)			
Hydraulische Anschlüsse im Zwischenachsbereich	Anz.	2			
BREMSEN UND LENKUNG					
Seitl. Mehrscheiben-Lenkupplungen im Ölbad		▲			
Lenkbandbremsen im Ölbad		▲			
Betriebsbremse mit Pedalbedienung		▲			
SPURBREITE					
Anzahl der Laufrollen	Anz.	6			
Manueller Kettenspanner		▲			
Kettentyp		Stahl			
Anzahl der Kettenglieder	Anz.	40			
Kettebreite	mm	400 bzw. 450			
Trockene Ketten		▲			
Geschmierte Ketten		○			
FAHRSTATION					
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		○			
ABMESSUNGEN UND GEWICHT					
Krypton M breit mit stahlraupenketten					
Kettenbreite	mm	450			
Radstand	mm	1850			
Max. Länge	mm	3550			
Gesamthöhe	mm	2320			
Breite	mm	1800			
Leergewicht	kg	5225			
Krypton M schmal mit stahlraupenketten					
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 cm² Lauffläche

GETRIEBE UND ZAPFWELLE

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

KRYPTON F

		KRYPTON F	90	100
MOTOR				
Modell		FARMotion 35		
Abgasstufe		Stage V		
Zylinder/Hubraum	Anz./cm³	4/3849		
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	
GETRIEBE				
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		
Zapfwelle				
Mit elektrohydraulischer Schaltung		▲		
540/540 ECO		▲		
KRAFTHEBER				
Heckkräftheber mechanisch		▲		
Hubkraft Heckkräftheber	kg	3170		
HYDRAULIK				
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		
BREMSEN UND LENKUNG				
Seitl. Mehrscheiben-Lenkkupplungen im Ölbad		▲		
Lenkbandbremsen im Ölbad		▲		
Betriebsbremse mit Pedalbedienung		▲		
SPURBREITE				
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		
FAHRSTATION				
Plattform mit Silent-Block-Lagerung		▲		
Klappbarer Überrollbügel mit 2 Pfosten		▲		
Fahrsitz mit mechanischer Federung		▲		
Zubehörkabine auf den Motor aufrüstbar		○		
ABMESSUNGEN UND GEWICHT				
L-Ausrüstung mit Stahlraupenketten				
Kettenbreite	mm	400		
Radstand	mm	1650		
Max. Länge*	mm	3420		
Gesamthöhe*	mm	2600		
Breite	mm	1750		
Leergewicht	kg	4600		
N-Ausrüstung mit Stahlraupenketten				
Kettenbreite	mm	360		
Radstand	mm	1650		
Breite	mm	1460		
Leergewicht	kg	4400		
N-Ausrüstung mit ComfortTrack-Gummiketten				
Riemenbreite	mm	400		
Radstand	mm	1663		
Breite	mm	1540		
Leergewicht	kg	4300		
C-Ausrüstung mit Stahlraupenketten				
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

