



# KNICKLADER



106 ▲ 306 ▲ 406 ▲ 506



# DER ANFANG

**Was im 19. Jahrhundert als Hersteller von landwirtschaftlichen Geräten begann, hat sich im Laufe der Zeit zu einem Kompetenzzentrum des 21. Jahrhunderts für Kompaktmaschinen entwickelt – Mustang Compact Equipment.**

Ursprünglich firmierte Mustang als Owatonna Manufacturing Company und war einer der ersten Hersteller von Maschinen, die heute als „Kompaktlader“ bezeichnet werden. Seitdem hat Mustang diese Erfahrungen der alten Schule mit innovativen Prozessen kombiniert und bietet heute eine der umfangreichsten Baureihen von Kompaktmaschinen an.

**MUSTANG. DAS ORIGINAL.**



# FLEXIBLE ARBEITSTIERE



Von landwirtschaftlichen Betrieben bis zu Baustellen und auch andernorts stellen die Knicklader von Mustang ihre Flexibilität in einer Vielzahl von Einsätzen unter Beweis. Diese Lader sind vielseitig und kompakt. Sie lassen sich problemlos auch an engen Stellen manövrieren. Dank ihrer 45°-Knickpendellenkung richten sie selbst auf empfindlichen Flächen nur minimale Schäden am Boden an.

Die gleiche Qualität und Verarbeitung, die Sie von Mustang Kompaktladern kennen, finden Sie auch in den Knickladern. Sie bieten erstaunliche Wendigkeit bei hohen Nutzlasten und außergewöhnlicher Flexibilität.

**ERSTAUNLICHE WENDIGKEIT** ▲ Ein Knickwinkel bis 45° erlaubt Zugang zu engen Stellen, an die andere Maschinen nicht gelangen.

**VOLLE KAPAZITÄT** ▲ Diese Knicklader von Mustang mögen zwar in ihrer Ausführung kompakt sein, ihre Leistungsfähigkeit ist jedoch groß. Die Kipplast von bis zu 2091 kg beim Modell 506 erlaubt enorme Leistung bei Arbeiten an engen Stellen und auf empfindlichen Flächen.

**EXTREME FLEXIBILITÄT** ▲ Dank universeller Aufnahme lassen sich die meisten Kompaktlader-Anbaugeräte montieren, wodurch sich die Auswahl an Arbeitsgeräten erheblich erweitert.



**106 ▲ 306 ▲ 406 ▲ 506**

# MACHT

# UNZUGÄNGLICHES ZUGÄNGLICH



## 106



## 306



## 406



## 506



**Eine intelligente Konstruktion und fortschrittliche Technik sorgen für höhere Leistung und praktische, zeitsparende Funktionen.**

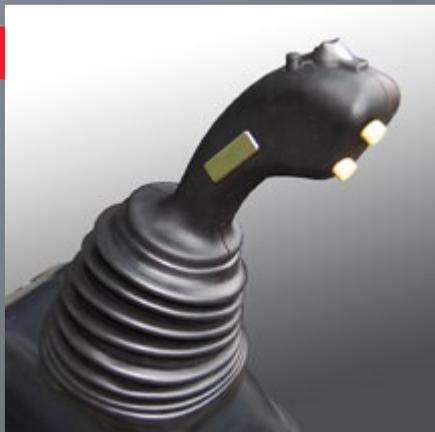
**PRÄZISE BEWEGUNGEN** ▲ Mit einem Inchpedal kann der Fahrer die Fahrgeschwindigkeit bei konstanter Motordrehzahl variieren. Das ermöglicht eine präzise Steuerung der Anbaugeräteleistung.

**STÄNDIGE TRAKTION** ▲ Eine hydraulisch betätigte Differenzialsperre mit 100% Sperrwirkung an den Achsen der Modelle 306, 406 und 506 sorgt bei einem durchdrehenden Rad für volle Kraftübertragung über alle 4 Räder. Das Modell 106 hat ein Selbstsperrdifferential.

**LEISTUNGSSTARKE HYDRAULIK** ▲ Eine Arbeitshydraulik mit bis zu 57 l/min Durchfluss kann eine Vielzahl von Arbeitsgeräten antreiben und sorgt für hohe Flexibilität und Produktivität.



**KURZE TAKTZEITEN** ▲ beschleunigen ihre täglichen Arbeiten. Schnelle Lade-, Hebe-, Kipp- und Einrollvorgänge lassen Sie mehr in kürzerer Zeit erledigen. Die zwei Geschwindigkeitsstufen bei den Modellen 306, 406 und 506 sorgen für höhere Produktivität bei Fahrgeschwindigkeiten bis 19,9 km/h.



**MULTIFUNKTIONSJOYSTICK** ▲ steuert Hubarm, Schaufel und Zusatzhydraulikfunktionen sowie die Schwimmfunktion. Die Fahrtrichtung, die Funktionen der Differenzialsperre und die zwei Fahrstufen werden mit Schaltern und Drucktasten am Joystick betätigt.



**WARTUNGSZUGANG** ▲ zum Motor, dem Kühlmittel und dem Hydrauliköl wird durch eine große Motorhaube erleichtert. Ein seitlich kippbarer Fahrerstand mit ISO-Befestigung lässt sich über Gasdruckfedern neigen, um so einen leichten Zugang zur Hydraulik und der Batterie zu ermöglichen.

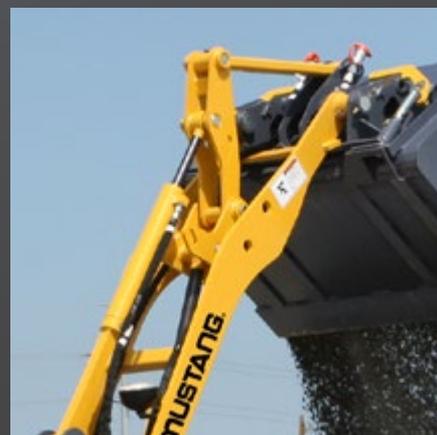
## AUSGEKLÜGELTE KONSTRUKTION



**STÄNDIGE TRAKTION** ▲ Das in beide Richtungen bis zu 10° schwenkbare Fahrgestell erhält die Traktion der Maschine. Selbst bei unebenem Terrain sorgt das Knickpendelgelenk dafür, dass die Reifen ständig mit dem Boden in Kontakt bleiben.



**LEISTUNGSSTARKE DIESELMOTOREN** ▲ Die bewährten Yanmar Dieselmotoren erfüllen die Emissionsstandards und bieten hervorragende Leistung in vielen Anwendungen und unter vielen Klimabedingungen.



**INTELLIGENTE KONSTRUKTION** ▲ Dank intelligenter Konstruktion sind Hydraulikleitungen und Gestänge in den Hubarm versenkt, wenn Letzterer auf seine volle Höhe ausgefahren wird. Dies schützt die Hydraulikleitungen beim Anheben und Kippen.

**106 ▲ 306 ▲ 406 ▲ 506**

# STEIGEN SIE AUF



**INSTRUMENTENTAFEL ▲**  
Die elektronische Instrumententafel befindet sich mittig auf der Lenksäule für einfache Kontrolle.



**KLIMAREGELUNG ▲**  
Bei Modellen mit Fahrerkabine ist eine Heizung serienmäßig. Im Modell 506 ist eine Klimaanlage erhältlich.



**FAHRSCHEINWERFER ▲**  
Die als Sonderausstattung erhältlichen Fahr-scheinwerfer sorgen für zusätzliche Sicherheit.



**HERVORRAGENDE SICHT ▲**  
Große Fensterfläche bei Modellen mit Fahrerkabine für hervorragende 360° Rundumsicht.



**BELÜFTUNG ▲** Die Türen der Fahrerkabine haben eine Verriegelung, mit der sie zwecks Belüftung teilweise geöffnet gehalten werden können.

**Fahrerkomfort ist der Schlüssel zu optimaler Produktivität.** Deshalb bietet Mustang eine Reihe von Optionen, mit denen Sie die Fahrerkabine an IHRE Wünsche anpassen können.



**ÜBERROLLBÜGEL**



**FAHRER-SCHUTZDACH**



**FAHRERKABINE**



Der Multifunktionsjoystick steuert alle Funktionen im Hubgerüst und die Zusatzhydraulik. Bei den Modellen 306, 406 und 506 werden mit ihm auch die zwei Hydrostatikstufen und die Differenzialsperre geschaltet.

Mit dem Incpedal kann die Fahr-geschwindigkeit bei fester Motordrehzahl geändert werden, was für schnellere Arbeitszyklen sorgt.

Mit dem Fußgaspedal kann der Fahrer die Motordrehzahl problemlos regeln. Bei den Modellen 306, 406 und 506 ist zusätzlich ein Handgashebel serienmäßig.

Der serienmäßige gefederte Sitz bietet hohen Fahrkomfort, auch auf unebenem Gelände.



# ZEIT IST GELD ANBAUGERÄTE

Auf der Baustelle zählt jede Minute. Mustang kennt die Problematik und hat das Anschließen an eine Vielzahl von verfügbaren Anbaugeräten deshalb besonders einfach und schnell gemacht.

Alle Knicklader sind mit dem einfach zu verwendenden Multi-Tach®-Schnellwechselsystem für Anbaugeräte ausgestattet. Es handelt sich um ein universelles System, das schnell und einfach verwendet werden kann und zu den meisten Anbaugeräten passt, wodurch sich die Vielseitigkeit der Maschine erhöht.

Mit dem hydraulisch betriebenen Power-A-Tach®-Schnellwechselsystem können Anbaugeräte bequem vom Fahrersitz aus aufgenommen und abgesetzt werden. Flat-faced Kupplungen sorgen für leckfreie Verbindungen mit Anbaugeräteschläuchen.

## MUSTANG®

Dank der großen Auswahl an MUSTANG® Anbaugeräten, die Sie über Ihren Händler beziehen können, lassen sich die Knicklader problemlos an Ihre Einsatzanforderungen anpassen.

	106 Überrollbügel	106 Fahrerschutzdach	306 Überrollbügel	306 Fahrerschutzdach	306 Kabine	406 Überrollbügel	406 Fahrerschutzdach	506 Überrollbügel	506 Fahrerschutzdach	506 Kabine
<b>AUFBAU</b>										
Überrollbügel	○		○ <sup>1</sup>			○ <sup>1</sup>		○ <sup>1</sup>		
Fahrerschutzdach		○		○			○		○	
Fahrerkabine					●					●
<b>LEISTUNG</b>										
All-Tach® Schnellwechselsystem	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Power-A-Tach® Schnellwechselsystem	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Euro 8 Anbaugeräteaufnahme	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4-Punkt-Anbaugeräte-Befestigungssystem	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kontergewicht	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○
Hydrostatischer Antrieb, einstufig	○	○								
Hydrostatischer Antrieb, zweistufig			○	○	○	○	○	○	○	○
Inchpedal	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Parallelkinematik, Zweibege, selbstnivellierend	○	○	○	○	○	○	○			
Z-Kinematik mit eingeschränkter Selbstnivellierung								○	○	○
<b>MOTOR</b>										
Automatische Vorglühanlage für Kaltstart	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>ELEKTRISCHE ANLAGE</b>										
12-V-Batterie	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Instrumententafel – Basis	○	○								
Instrumententafel – Deluxe			○	○	○	○	○	○	○	○
Elektrischer Hauptschalter	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>FAHRERPLATZ</b>										
Einstellbarer Sicherheitsgurt (5 cm breit)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Warnhorn	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Heizung					●					●
Klimaanlage										●
Rückfahrwarneinrichtung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Doppelement-Luftfilter mit Wartungsanzeige	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Mechanisch gefederter Sitz – einstellbar	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Multifunktionsjoystick	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Sitzkontaktschalter	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Schallschutzpaket	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
In der Neigung verstellbare Deluxe-Lenksäule	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>WARTUNG</b>										
Kippbarer Fahrerstand	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Motorhaube / Tankverschluss verriegelbar	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>ARBEITSSCHEINWERFER</b>										
Fahrscheinwerfer	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ STANDARD ● SONDERAUSSTATTUNG <sup>1</sup> mit abnehmbarem Fahrerschutz

106 ▲ 306 ▲ 406 ▲ 506

Mustang behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Anündigung und weitergehende Verpflichtungen Spezifikationen zu ändern.

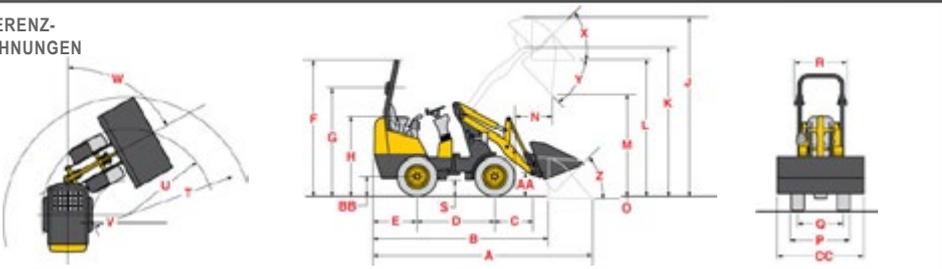
1 - Traglasten gemäß ISO 6060.

\*\* Nicht in allen Regionen verfügbar.

\* - Motor Serie 3A.

TECHNISCHE DATEN		106 – Überrollbügel**	106 – Fahrer- schutzdach	306 – Überrollbügel mit Fahrerschutz	306 – Fahrer- schutzdach	306 – Kabine	406 – Überrollbügel mit Fahrerschutz	406 – Fahrer- schutzdach	506 – Überrollbügel mit Fahrerschutz	506 – Fahrer- schutzdach	506 – Kabine
DIMENSIONS	A. Länge mit Schaufel auf dem Boden	3419 mm	3419 mm	4050 mm	4050 mm	4050 mm	4224 mm	4224 mm	4511 mm	4511 mm	4511 mm
	B. Transportlänge	2741 mm	2741 mm	3351 mm	3351 mm	3351 mm	3550 mm	3550 mm	3790 mm	3790 mm	3790 mm
	C. Mitte Vorderrad zu Schwenzapfen	489 mm	489 mm	517 mm	517 mm	517 mm	570 mm	570 mm	723 mm	723 mm	723 mm
	D. Radstand	1348 mm	1348 mm	1627 mm	1627 mm	1627 mm	1617 mm	1617 mm	1741 mm	1741 mm	1741 mm
	E. Hinterer Überhang	738 mm	738 mm	1065 mm	1065 mm	1065 mm	1184 mm	1184 mm	1184 mm	1184 mm	1184 mm
	F. Höhe mit Fahrerkabine	2340 mm	2340 mm	2451 mm	2257 mm	2257 mm	2504 mm	2310 mm	2504 mm	2310 mm	2310 mm
	G. Höhe ohne Fahrerschutz und eingeklapptem Überrollbügel			1867 mm			1920 mm		1920 mm		
	H. Haubenhöhe	1359 mm	1359 mm	1468 mm	1468 mm	1468 mm	1521 mm	1521 mm	1521 mm	1521 mm	1521 mm
	J. Maximale Arbeitshöhe	3277 mm	3277 mm	3415 mm	3415 mm	3415 mm	3550 mm	3550 mm	3617 mm	3617 mm	3617 mm
	K. Schaufeldrehpunkt	2705 mm	2705 mm	2855 mm	2855 mm	2855 mm	3002 mm	3002 mm	3055 mm	3055 mm	3055 mm
	L. Höhe Boden zu Schaufelkante	2504 mm	2504 mm	2650 mm	2650 mm	2650 mm	2770 mm	2770 mm	2860 mm	2860 mm	2860 mm
	M. Schütthöhe	1969 mm	1969 mm	2143 mm	2143 mm	2143 mm	2215 mm	2215 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
	N. Schüttreichweite	394 mm	394 mm	312 mm	312 mm	312 mm	267 mm	267 mm	445 mm	445 mm	445 mm
	P. Gesamtbreite	900 / 1049 mm	900 / 1049 mm	1060 / 1380 mm	1060 / 1380 mm	1060 / 1380 mm	1190 / 1465 mm	1190 / 1465 mm	1190 / 1465 mm	1190 / 1465 mm	1190 / 1465 mm
	R. ROPS-Breite	824 mm	786 mm	990 mm	1030 mm	1081 mm	985 mm	1030 mm	985 mm	1030 mm	1081 mm
	S. Bodenfreiheit	191 mm	191 mm	244 mm	244 mm	244 mm	246 mm	246 mm	265 mm	265 mm	265 mm
	T. Wendekreis mit Schaufel	2530 mm	2530 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3123 mm	3123 mm	3220 mm	3220 mm	3220 mm
	U. Äußerer Wendekreis	2100 mm	2100 mm	2630 mm	2630 mm	2630 mm	2643 mm	2643 mm	2750 mm	2750 mm	2750 mm
	V. Innerer Wendekreis	1120 mm	1120 mm	1322 mm	1322 mm	1322 mm	1365 mm	1365 mm	1365 mm	1365 mm	1365 mm
	W. Knickwinkel von Mittelstellung	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°
X. Einkippwinkel in der Höhe	40°	40°	39,7°	39,7°	39,7°	45°	45°	45°	45°	45°	
Y. Auskippwinkel bei voller Höhe	45°	45°	43°	43°	43°	53°	53°	47°	47°	47°	
Z. Einkippwinkel am Boden	40°	40°	37°	37°	37°	40°	40°	40°	40°	40°	
AA. Anbaugeräte-Schwenkpunkthöhe	197 mm	197 mm	215 mm	215 mm	215 mm	203 mm	203 mm	212 mm	212 mm	212 mm	
BB. Radradius	324 mm	324 mm	383 mm	383 mm	383 mm	385 mm	385 mm	405 mm	405 mm	405 mm	
CC. Schaufelbreite – Standard	1118 mm	1118 mm	1372 mm	1372 mm	1372 mm	1524 mm	1524 mm	1524 mm	1524 mm	1524 mm	
MOTOR	Motorhersteller	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
	Modell / Anzahl der Zylinder	3TNV76* / 3	3TNV76* / 3	3TNV88* / 3	3TNV88* / 3	3TNV88* / 3	4TNV88* / 4	4TNV88* / 4	4TNV88* / 4	4TNV88* / 4	4TNV88* / 4
	Hubraum	1,1 cm <sup>3</sup>	1,1 cm <sup>3</sup>	1,6 cm <sup>3</sup>	1,6 cm <sup>3</sup>	1,6 cm <sup>3</sup>	2,2 cm <sup>3</sup>	2,2 cm <sup>3</sup>	2,2 cm <sup>3</sup>	2,2 cm <sup>3</sup>	2,2 cm <sup>3</sup>
	Nettleistung (kW) bei 2800 U/min	23,9 PS (17,8)	23,9 PS (17,8)	35 PS (26)	35 PS (26)	35 PS (26)	47 PS (35)	47 PS (35)	47 PS (35)	47 PS (35)	47 PS (35)
TRAGLASTEN	Nutzlast mit Schaufel <sup>1</sup>	435 kg	435 kg	798 kg	834 kg	860 kg	901 kg	901 kg	1118 kg	1145 kg	1165 kg
	Static Tipping Load with Bucket										
	gerade	873 kg	875 kg	1597 kg	1670 kg	1721 kg	1802 kg	1839 kg	1993 kg	2151 kg	2288 kg
	geknickt	692 kg	702 kg	1244 kg	1280 kg	1319 kg	1181 kg	1205 kg	1357 kg	1433 kg	1507 kg
	Statische Kipplast mit Palettengabeln										
	gerade	655 kg	666 kg	1098 kg	1169 kg	1247 kg	1332 kg	1480 kg	1532 kg	1669 kg	1757 kg
geknickt	524 kg	523 kg	857 kg	909 kg	977 kg	874 kg	971 kg	1041 kg	1111 kg	1169 kg	
Bucket Breakout	10,8 kN	10,8 kN	25,4 kN	25,4 kN	25,4 kN	24,12 kN	24,12 kN	47,8 kN	47,8 kN	47,8 kN	
Operating Weight	1744 kg	1744 kg	2472 kg	2520 kg	2649 kg	2740 kg	2790 kg	3307 kg	3388 kg	3502 kg	
HYDRAULIKANLAGE	Systemdurchfluss Arbeitshydraulik	30 L/min	30 L/min	45 L/min	45 L/min	45 L/min	57 L/min	57 L/min	57 L/min	57 L/min	57 L/min
	Systemdruck Arbeitshydraulik	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar
	Systemdruck Fahrhydraulik	320 bar	320 bar	345 bar	345 bar	345 bar	410 bar	410 bar	410 bar	410 bar	410 bar
	Tankfüllmenge Fahrhydraulik	34 L	34 L	26 L	26 L	26 L	42 L	42 L	42 L	42 L	42 L
SONSTIGES	Batterie	850 CCA	850 CCA	850 CCA	850 CCA	850 CCA	850 CCA	850 CCA	850 CCA	850 CCA	850 CCA
	Kraftstofftankvolumen	26 L	26 L	57 L	57 L	57 L	68 L	68 L	68 L	68 L	68 L
	Fahrgeschwindigkeit	12,5 km/hr	12,5 km/hr	18,5 km/hr	18,5 km/hr	18,5 km/hr	20 km/hr	20 km/hr	20 km/hr	20 km/hr	20 km/hr
	Reifengröße	27x10,50-15	27x10,50-15	10x16,5 EM	10x16,5 EM	10x16,5 EM	12,00x16,5	12,00x16,5	31x15,5x16,5	31x15,5x16,5	31x15,5x16,5
SCHALL-PEGEL	Schallleistung	<101 dB(A)	<101 dB(A)	<101 dB(A)	<101 dB(A)	<101 dB(A)	<101 dB(A)	<101 dB(A)	<101 dB(A)	<101 dB(A)	<101 dB(A)
	Schalldruck	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<87 dB(A)
	Hand-Arm	1,37 m/s <sup>2</sup>	1,37 m/s <sup>2</sup>	1,15 m/s <sup>2</sup>	1,15 m/s <sup>2</sup>	1,15 m/s <sup>2</sup>	3,18 m/s <sup>2</sup>	3,18 m/s <sup>2</sup>	3,18 m/s <sup>2</sup>	3,18 m/s <sup>2</sup>	3,18 m/s <sup>2</sup>
	Hand-Arm-Auslösewert	2,5 m/s <sup>2</sup>	2,5 m/s <sup>2</sup>	2,5 m/s <sup>2</sup>	2,5 m/s <sup>2</sup>	2,5 m/s <sup>2</sup>	2,5 m/s <sup>2</sup>	2,5 m/s <sup>2</sup>	2,5 m/s <sup>2</sup>	2,5 m/s <sup>2</sup>	2,5 m/s <sup>2</sup>
	Körper	0,82 m/s <sup>2</sup>	0,82 m/s <sup>2</sup>	0,89 m/s <sup>2</sup>	0,89 m/s <sup>2</sup>	0,89 m/s <sup>2</sup>	0,71 m/s <sup>2</sup>	0,71 m/s <sup>2</sup>	0,71 m/s <sup>2</sup>	0,71 m/s <sup>2</sup>	0,71 m/s <sup>2</sup>
	Körper-Auslösewert	0,5 m/s <sup>2</sup>	0,5 m/s <sup>2</sup>	0,5 m/s <sup>2</sup>	0,5 m/s <sup>2</sup>	0,5 m/s <sup>2</sup>	0,5 m/s <sup>2</sup>	0,5 m/s <sup>2</sup>	0,5 m/s <sup>2</sup>	0,5 m/s <sup>2</sup>	0,5 m/s <sup>2</sup>

REFERENZ-ZEICHNUNGEN



IHR MUSTANG-HÄNDLER:



Manitou Deutschland GmbH  
 Dieselstr. 34  
 D-61239 Ober Mörlen  
 Tel.: +49 6002 9199-0

[eu.mustangmfy.com](http://eu.mustangmfy.com)