



# KNIKLADERS



106 ▲ 206 ▲ 306 ▲ 406 ▲ 506



# HOE HET BEGON...

**Mustang ging in de 19de eeuw van start als producent van toebehoren voor de landbouw om uit te groeien tot Mustang Compact Equipment, DÉ fabrikant van compacte uitrusting van de 21ste eeuw.**

Het bedrijf stond in de beginjaren bekend onder de naam Owatonna Manufacturing Company en was één van de eerste die begon met de productie van wat we vandaag kennen als "schransladers". Sindsdien wist Mustang traditie te combineren met innoverende processen waardoor het vandaag een van de compleetste gamma's compacte uitrusting kan aanbieden.

**MUSTANG. ECHTE KRACHT.**



# OVERAL



# INZETBAAR

De knikladers van Mustang zijn overal inzetbaar, van het landbouwbedrijf tot de bouwwerf, met alles daartussen. Ze zijn compact en polyvalent, en zelfs op de krapste plaatsen gemakkelijk manoeuvreerbaar. Door hun knikbesturing met stuurhoek van 45° laten de machines een minimum aan sporen achter, zelfs op fragiele ondergrond.

De knikladers hebben dezelfde bouwkwiteit als de compacte schrankladers van Mustang, maar combineren die met een hogere manoeuvreerbaarheid, flexibiliteit en hoge hefvermogens.

#### SCHITTERENDE MANOEUVREERBAARHEID

▲ Door de stuurhoek van 45° geraken de knikladers op plaatsen die te krap zijn voor andere machines. Dankzij de consequente draaistraal volgt de achterkant van het voertuig dezelfde weg als de voorkant.

**MAXIMAAL HEFVERMOGEN** ▲ De knikladers van Mustang mogen dan compact zijn, ze zijn daarom niet minder sterk. Nominale hefvermogens tot 1.161 kg voor de 506 brengen kracht naar krappe plaatsen en fragiele ondergronden.

**TOTALE FLEXIBILITEIT** ▲ De universele snelwissels zijn geschikt voor de meeste voorzetapparaten van compacte schrankladers, waardoor een nog uitgebreider gamma compatibele werktuigen ter beschikking staat.



106 ▲ 206 ▲ 306 ▲ 406 ▲ 506

# NIET BEREIKBAAR WORDT MAKKELIJK BEREIKBAAR



▶ **106**  
▶ **206**  
▶ **306**  
▶ **406**  
▶ **506**

Door hun intelligente en moderne design bieden de machines ongeëvenaarde prestaties, zijn ze tegelijk gebruiksvriendelijk en besparen ze u tijd.

**PRECIEZE BEWEGINGEN** ▲ Met behulp van een inch-pedaal kan de bestuurder de rijsnelheid aanpassen terwijl het motortoerental constant blijft. Zo kunnen de bewegingen het voertuig precies worden aangestuurd.

**CONSTANTE TRACTIE** ▲ Een hydraulische differentieelvergrendeling op de assen van de modellen 306, 406 en 506 zet het vermogen dat naar een spinnend wiel gaat, om in 100% tractie. De modellen 106 en 206 zijn voorzien van een differentieel met beperkte slip.

#### **KRACHTIG HYDRAULISCH SYSTEEM**

▲ Het hydraulische systeem met een opbrengst tot 56,8 liter/minuut is geschikt voor zeer uiteenlopende voorzetapparaten en verhoogt dus de flexibiliteit en de productiviteit.



**TIJDWINST** ▲ Doe alles sneller dankzij korte cyclustijden. Laad, hef en kip snel om meer te doen in minder tijd. Met de optie "2 snelheden" op de modellen 306, 406 en 506 verhoogt u de productiviteit dankzij rijssnelheden tot 20 km/u.



**MULTIFUNCTIONELE JOYSTICK** ▲ Stuur de giek, de bak en de extra hydraulische functie, net als de zweefstand. De rijrichting, de differentieelvergrendeling en de twee snelheden worden bediend met schakelaars en drukknoppen op de joystick.

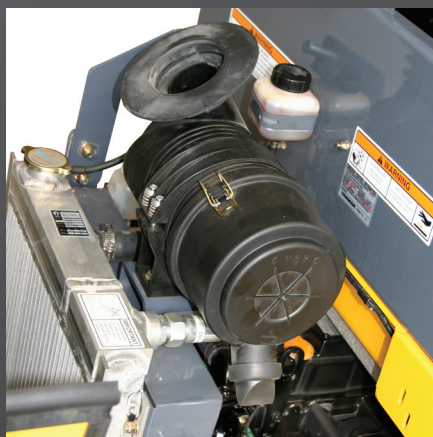


**GEMAKKELIJKE TOEGANG VOOR ONDERHOUD** ▲ De grote motorkap zorgt ervoor dat u gemakkelijk aan de motor, de koelvloeistof en de hydraulische olie kunt. Een kantelbaar platform met gasveren biedt handige toegang tot het hydraulische systeem en de accu.

## EIS SLIM DESIGN



**STABILITEIT** ▲ Het schommelende chassis (10 graden in elke richting) handhaaft de tractie van de machine. De schommelbeweging houdt de banden in contact met de ondergrond zelfs op ruw terrein.



**KRACHT EN BETROUWBAARHEID** ▲ De dieselmotoren van Yanmar voldoen aan de emissienormen en bieden uitstekende prestaties in uiteenlopende toepassingen en weersomstandigheden.



**INTELLIGENT DESIGN** ▲ De hydraulische leidingen en koppelingen verdwijnen op slimme manier in de giek wanneer die zich in de hoogste positie bevindt, waardoor ze beschermd zijn tijdens het heffen en kippen.

**106 ▲ 206 ▲ 306 ▲ 406 ▲ 506**

# KLIM IN HET ZADEL



## INSTRUMENTENBORD

▲ Het elektronische instrumentenbord zit rond de stuurkolom zodat het gemakkelijk afleesbaar is.



## VERWARMING / AIRCONDITIONING ▲

Een verwarmingssysteem is standaard op de modellen met cabine. Op het model 506 is airconditioning beschikbaar.



VERLICHTING ▲ De optionele wegverlichting verhoogt de veiligheid wanneer van de ene werf naar de andere wordt gereden.



UITSTEKENDE ZICHTBAARHEID ▲ De grote glasoppervlakte van de modellen met cabine zorgt voor een uitstekende zichtbaarheid rondom.



VERLUCHTING ▲ De deuren van de cabine zijn voorzien van een grote klink waarmee ze gedeeltelijk open kunnen worden gezet om te zorgen voor verluchting.

Om een maximale productiviteit te garanderen, is het comfort van de bestuurder essentieel. Daarom biedt Mustang een groot aantal opties aan waarmee u de cabine kunt afstemmen op UW behoeften.



CANOPY



CABINE



De multifunctionele joystick stuurt de giek, de bak, de zweefstand, de rijrichting en de extra hydraulische functie. Op de modellen 306, 406 en 506 bedient hij ook de 2 snelheden en de differentieelvergrendeling.

Met het inchedaalaan kan de rijnsnelheid aangepast worden bij gelijkblijvend constant motortoerental om zo extra duwkracht te leveren.

Met het gaspedaal regelt de bestuurder gemakkelijk het motortoerental. Op de modellen 306, 406 en 506 is een handgas standaard.

De standaard afgeveerde zetel biedt de bestuurder continu comfort, zelfs op ruw terrein.



**TIJD IS GELD**

# SNEL AANKOPPELEN

Op een werf is tijd kostbaar. Daarom heeft Mustang ervoor gezorgd dat zeer uiteenlopende voorzetapparatuur eenvoudig en snel aangekoppeld kan worden.

Alle knikladers zijn voorzien van het snelwisselsysteem Multi-Tach<sup>®</sup>. Het gaat om een eenvoudig en snel te gebruiken universeel systeem dat compatibel is met de meeste werktuigen voor extra flexibiliteit.

Met het hydraulische snelwisselsysteem Power-A-Tach<sup>®</sup> kunnen voorzetapparaten ook gekoppeld en losgekoppeld worden vanuit de bestuurderszetel.

Vladdichtende hulpkoppelingen maken het mogelijk lekvrij aan te koppelen.

**MUSTANG**<sup>®</sup>

Dankzij de talrijke bij uw verdeler verkrijgbare voorzetapparaten van MUSTANG<sup>®</sup> kunnen de knikladers gemakkelijk afgestemd worden op uw specifieke vereisten.

	106 CANOPY	206 CANOPY	306 CANOPY	306 CABINE	406 CANOPY	506 CANOPY	506 CABINE
--	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

<b>STRUCTUUR</b>							
Canopy	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cabine	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>PRESTATIES</b>							
All-Tach <sup>®</sup> -wisselsysteem	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4-punts wisselsysteem	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Power-A-Tach <sup>®</sup> -wisselsysteem	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Contragewicht	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hydrostatische aandrijving met één versnelling	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hydrostatische aandrijving met twee versnellingen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Inch-pedaal	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Parallelgeleiding, bidirectioneel – autom. hoogteregeling	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Z-stanggeleiding – autom. hoogteregeling	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>MOTOR</b>							
Voorgloeibougies – starthulp	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>ELEKTRISCH SYSTEEM</b>							
Accu van 12 V	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Instrumentenbord – Basic	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Instrumentenbord – Deluxe	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Loskoppeling accu vanop afstand	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>BESTUURDERSPOST</b>							
2" verstelbare veiligheidsgordel	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Claxon	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Airconditioning / verwarming	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Achteruitrijalarm	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Dubbele luchtfilter met indicator	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Afgeveerde zetel – verstelbaar	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Multifunctionele joystick	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Aanwezigheidsschakelaar bestuurder in zetel	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Geluidsreductiesysteem	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Kantelbare stuurkolom Deluxe	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>ONDERHOUD</b>							
Kantelbaar bestuurdersplatform	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Vergrendelbare motorkap/tankdop	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>VERLICHTING</b>							
Wegverlichting	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

STANDAARD  OPTIE

**106 ▲ 206 ▲ 306 ▲ 406 ▲ 506**

# TOT UW DIENST

De erkende Mustang-verdelers bieden een compleet gamma compacte uitrusting aan, ondersteund door een naverkoop, onderhoud en onderdelen van hoge kwaliteit.

Gelieve steeds aandachtig de gebruikershandleiding te lezen voordat u een machine gebruikt. Controleer ook of alle veiligheidssystemen aanwezig zijn en correct werken.

Meer informatie over de knikladers en de overige producten uit het gamma van Mustang vindt u op onze website

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

Uw MUSTANG-verdeler:

TECHNISCHE GEGEVENS	106 – Canopy	206 – Canopy	306 – Canopy	306 – Cabine	406 – Canopy	506 – Canopy	506 – Cabine	
AFMETINGEN	A. Lengte met bak	3364 mm	4040 mm	3975 mm	3975 mm	4224 mm	4490 mm	
	B. Lengte zonder bak	2752 mm	3365 mm	3365 mm	3365 mm	3550 mm	3815 mm	
	C. Hartlijn voorwiel/vorkenbord	490 mm	518 mm	515 mm	515 mm	570 mm	740 mm	
	D. Wielbasis	1362 mm	1640 mm	1640 mm	1640 mm	1617 mm	1720 mm	
	E. Hartlijn achterwiel/achterkant	747 mm	1051 mm	1051 mm	1051 mm	1202 mm	1200 mm	
	F. Hoogte Canopy/Cabine	2210 mm	2212 mm	2255 mm	2255 mm	2310 mm	2451 mm	
	H. Hoogte motorkap	1345 mm	1412 mm	1450 mm	1450 mm	1513 mm	1487 mm	
	J. Max. hefhoogte	3180 mm	3255 mm	3310 mm	3310 mm	3550 mm	3603 mm	
	K. Hoogte op bakas	2710 mm	2790 mm	2845 mm	2845 mm	3002 mm	3053 mm	
	L. Hoogte tot bakrand	2480 mm	2565 mm	2620 mm	2620 mm	2770 mm	2823 mm	
	M. Hoogte met gedumpte bak	1940 mm	2045 mm	2095 mm	2095 mm	2215 mm	2215 mm	
	N. Afstand wielen/gedumpte bak	162 mm	162 mm	135 mm	135 mm	105 mm	267 mm	
	P. Breedte (buitenkant wielen)	930 mm	1058 mm	1065 mm	1065 mm	1195 mm	1400 mm	
	R. Breedte Canopy/Cabine	813 mm	1025 mm	1025 mm	1025 mm	1025 mm	1025 mm	
	S. Bodenvrijheid	194 mm	205 mm	235 mm	235 mm	260 mm	246 mm	
	T. Draaistraal (met bak)	2030 mm	2530 mm	2870 mm	2870 mm	3123 mm	3255 mm	
	U. Draaistraal buitenkant buitenste wielen	1505 mm	2120 mm	2525 mm	2525 mm	2643 mm	2795 mm	
	V. Draaistraal binnenkant binnenste wielen	605 mm	1030 mm	1440 mm	1440 mm	1427 mm	1395 mm	
	W. Knikhoek	45°	45°	45°	45°	45°	45°	
	X. Schephoek	30°	29°	29°	29°	35°	35°	
	Y. Dumphoek	56°	53°	53°	53°	53°	58°	
Z. Schephoek op grond	27°	25°	25°	25°	29°	29°		
AA. Grondspeling aan as voorzetapparaat	202 mm	157 mm	208 mm	208 mm	253 mm	203 mm		
BB. Hoogte achterschort	324 mm	340 mm	370 mm	370 mm	397 mm	385 mm		
CC. Breedte bak – standaard	920 mm	1050 mm	1150 mm	1150 mm	1500 mm	1500 mm		
MOTOR	Merk van motor	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	
	Model/aantal cilinders	3TNV76* / 3	3TNV88* / 3	3TNV88* / 3	3TNV88* / 3	4TNV88* / 4	4TNV88* / 4	
	Cilinderinhoud	1,116 cm <sup>3</sup>	1,642 cm <sup>3</sup>	1,642 cm <sup>3</sup>	1,642 cm <sup>3</sup>	2,190 cm <sup>3</sup>	2,190 cm <sup>3</sup>	
HEFVERMOGENS	Nettovermogen (kW) bij 2.800 t/min	23 pk (17,4)	35 pk (26)	35 pk (26)	35 pk (26)	47 pk (35)	47 pk (35)	
	Nominaal hefvermogen (met bak) <sup>1</sup>	435 kg	714 kg	854 kg	905 kg	901 kg	1144 kg	
	Statische kiplast (met bak)	Recht	858 kg	1428 kg	1710 kg	1811 kg	1802 kg	1993 kg
		Volledig geknikt	438 kg	816 kg	1116 kg	1198 kg	1181 kg	1357 kg
	Statische kiplast (met vorken)	Recht	660 kg	1099 kg	1328 kg	1436 kg	1332 kg	1551 kg
		Volledig geknikt	334 kg	645 kg	861 kg	952 kg	874 kg	1041 kg
	Uitbreekkracht op bak	10,8 kN	23,45 kN	25,4 kN	25,4 kN	24,12 kN	47,81 kN	47,81 kN
Leeggewicht	1721 kg	2169 kg	2502 kg	2631 kg	2790 kg	3106 kg	3279 kg	
HYDRAULISCH SYSTEEM	Opbrengst hydraulisch systeem	30 l/min	45 l/min	45 l/min	45 l/min	56,8 l/min	56,8 l/min	
	Werkdruk hydraulisch systeem	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar	
	Stuurdruk hydraulisch systeem	320 bar	320 bar	345 bar	345 bar	410 bar	410 bar	
	Inhoud tank hydraulisch stuursysteem	34 l	26 l	26 l	26 l	41,6 l	42 l	
OVERIGE	Accu	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	
	Inhoud brandstoftank	26 l	56,8 l	57 l	57 l	68 l	68 l	
	Rijsnelheid	0 - 10,5 km/u	0 - 13 km/u	0 - 18,5 km/u	0 - 18,5 km/u	0 - 20 km/u	0 - 20 km/u	
GELUIDS-NIVEAU	Bandenmaat	8,50 x 15	10,50 x 15	10,00 x 16,5	10,00 x 16,5	12,00 x 16,5	31 x 15,5-16,5	
	Geluidsvermogen	<101 dB(A)	<101 dB(A)	<101 dB(A)	<101 dB(A)	<101 dB(A)	<101 dB(A)	
	Geluidsdruk	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<87 dB(A)	
	Aan hand-arm	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>	
	Actiewaarde hand-arm	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>	
TRILLINGEN	Op volledig lichaam	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>	
	Actiewaarde volledig lichaam	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>	

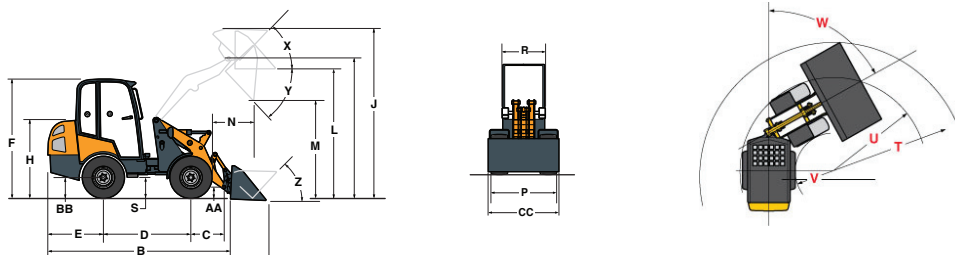
N5150004FR\_A\_0512

\* - EURO 3A-motor

1 - Volgens ISO 14397-normen

Mustang behoudt zich het recht voor op gelijk welk ogenblik de kenmerken van zijn producten te wijzigen, zonder voorafgaande kennisgeving en zonder enige verplichting.

## SCHEMATISCHE VOORSTELLING



# MUSTANG

Maatschappelijke zetel: Manitou Group  
B.P. 249 - 430 rue de L'Aubinière  
44158 Ancenis Cedex - Frankrijk  
Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11  
Fax: 00 33 (0)2 40 83 36 88