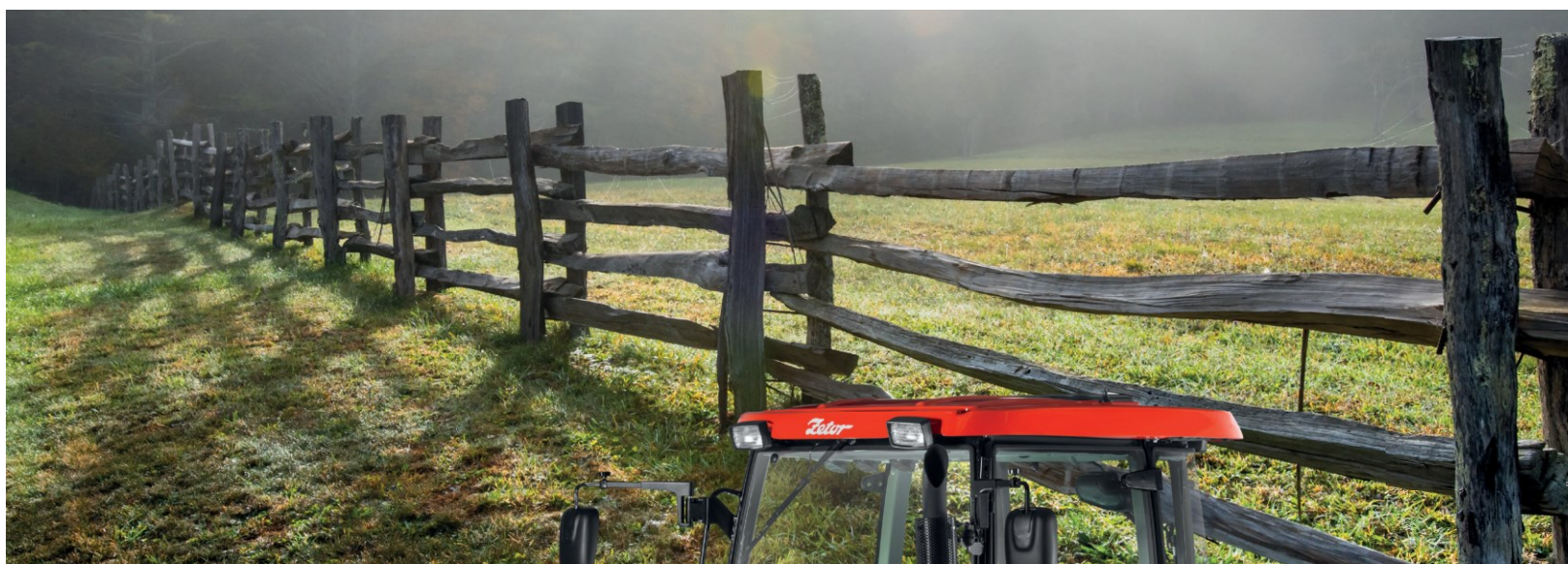


# ZETOR HORTUS

HORTUS CL, HORTUS HS



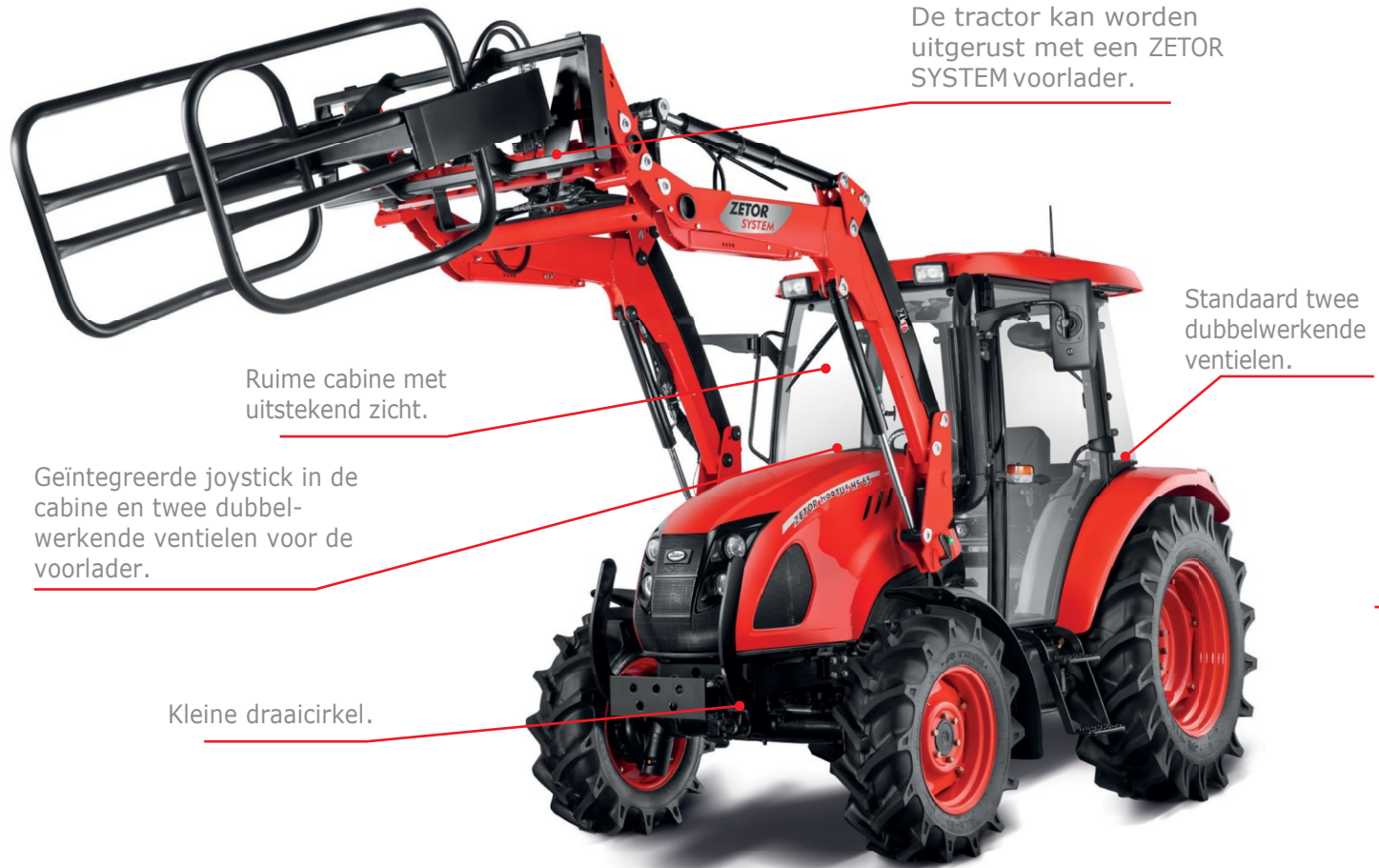
Tractor is Zetor. Sinds 1946.

*Zetor*

# ZETOR HORTUS

## PERFECTE ALL-ROUNDER

De Nieuwe ZETOR HORTUS vertegenwoordigd Zetor's praktische compacttractoren die ideaal zijn voor werk op kleine boerderijen, gemeenten, parken en tuinen, sportfaciliteiten en voor vele andere doeleinden.



De tractor kan worden uitgerust met een ZETOR SYSTEM voorlader.

Standaard twee dubbelwerkende ventielen.

Ruime cabine met uitstekend zicht.

Geïntegreerde joystick in de cabine en twee dubbelwerkende ventielen voor de voorlader.

Kleine draaicirkel.

### VERMOGEN

De tractoren van ZETOR worden altijd ontworpen met het oog op een optimale combinatie tussen motorvermogen en het tractorgewicht. Dit om de prestaties te maximaliseren en verbruik te minimaliseren.

### PRESTATIES

ZETOR legt de nadruk op een eenvoudig, slim en praktisch ontwerp. Dit is de sleutel tot uitstekende betrouwbaarheid en eenvoudig onderhoud.

### GEBRUIKSKOSTEN

ZETOR-tractoren behoren tot de beste in brandstofverbruik. Daarnaast zorgt ook de snelle levering van zeer redelijk geprijsde onderdelen ervoor dat uw operationele kosten zo laag mogelijk blijven.

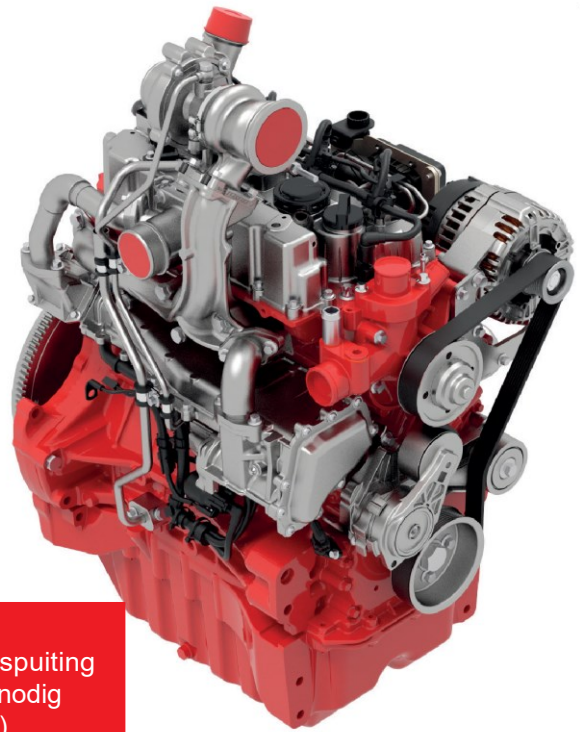
# MOTOR

## BETROUWBAAR ONDER ALLE OMSTANDIGHEDEN

ZETOR HORTUS is in staat zijn vermogen volledig te benutten met dank aan een optimale combinatie tussen motorvermogen en zijn gewicht. De motor is uitstekend door zijn lage brandstofverbruik, betrouwbaarheid en het lage geluidsniveau.

Met een brandstoftank van 70 liter, is de HORTUS voorbereid op vele uren werk.

- Vermogen 67 PK
- Common Rail directe inspuiting
- Alleen DOC catalysator nodig (geen DPF, geen AdBlue)
- High-quality motor



# TRANSMISSIE EN BESTURING

## GROOT AANTAL VERSNELLINGEN 24/24

De ZETOR HORTUS transmissie is uitgevoerd met 4 versnellingen en 3 groepen met een extra kruipversnelling wat in totaal zorgt voor 24 versnellingen vooruit en 24 achteruit. Voor al uw werk de juiste versnelling.

**HORTUSCL** is uitgevoerd met een mechanische omkeer. De **HORTUSHS** is uitgevoerd met een hydraulische omkeer (PowerShuttle), dit zorgt voor extra comfort tijdens uw dagelijkse werkzaamheden.

## ROBUUST UITGEVOERDE VOORAS EN EENVOUDIG STUREN

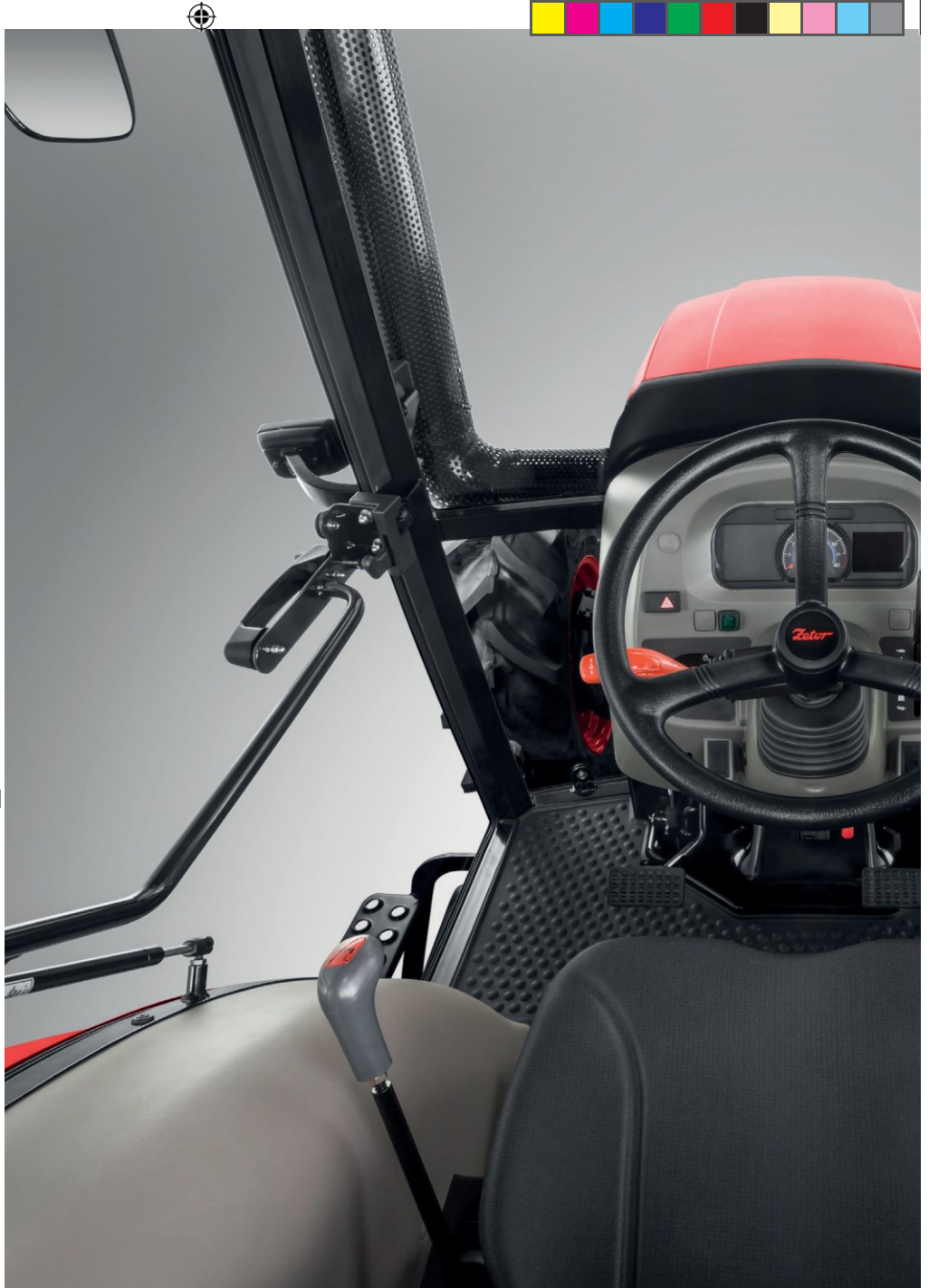
De ZETOR HORTUS heeft een zeer kleine draaicirkel en een uitstekende overdracht van het vermogen naar de wielen. De HORTUS assen zijn letterlijk ijzersterk. Het kantelbare stuursysteem zorgt voor eenvoudig en gemakkelijk sturen wat de bestuurder volledige controle over de tractor geeft.



# CABINE

## COMFORTABELE CABINE MET UITSTEKEND ZICHT

De cabine is zowel ruim als ergonomisch, met handig geplaatste hendels en knoppen en met in de fabriek gemonteerde joysticks voor de bediening van de voorlader en de buitenwerkende ventielen. De cabine voldoet aan de ROPS- en FOPS-veiligheidsnormen. De tractor is standaard uitgerust met efficiënte air-conditioning. Het digitale dashboard biedt alle noodzakelijke informatie over de werking van de tractor. De geveerde stoel beperkt trillingen tot een minimum en biedt tegelijkertijd een comfortabele en ruime zitruimte.



De standaard joystick waarmee de voorlader en aangekoppelde werktuigen bediend kunnen worden.



De HORTUSHS is uitgerust met een hydraulische omkeer (Power Shuttle), deze zorgt ervoor dat de rijrichting snel en gemakkelijk kan worden veranderd zonder het gebruik van de koppeling.



Het bedieningspaneel voor lichten en ruitenwissers bevindt zich op de rechter cabinezuil zodat alle knoppen binnen handbereik zijn.



De brede en wijdopenslaande deuren zorgen voor gemakkelijk in en uitstappen. De geveerde stoel, het verstelbare stuurwiel en andere ergonomische kenmerken zorgen voor comfortabel werken.



Detractoris uitgerust met verwarming, air-conditioning en AM/FM/CD radio.



Het gemakkelijk te lezen LED dashboard geeft de belangrijkste informatie weer, zoals toerental, motortemperatuur, brandstofpeil, tijd, PTO, etc.

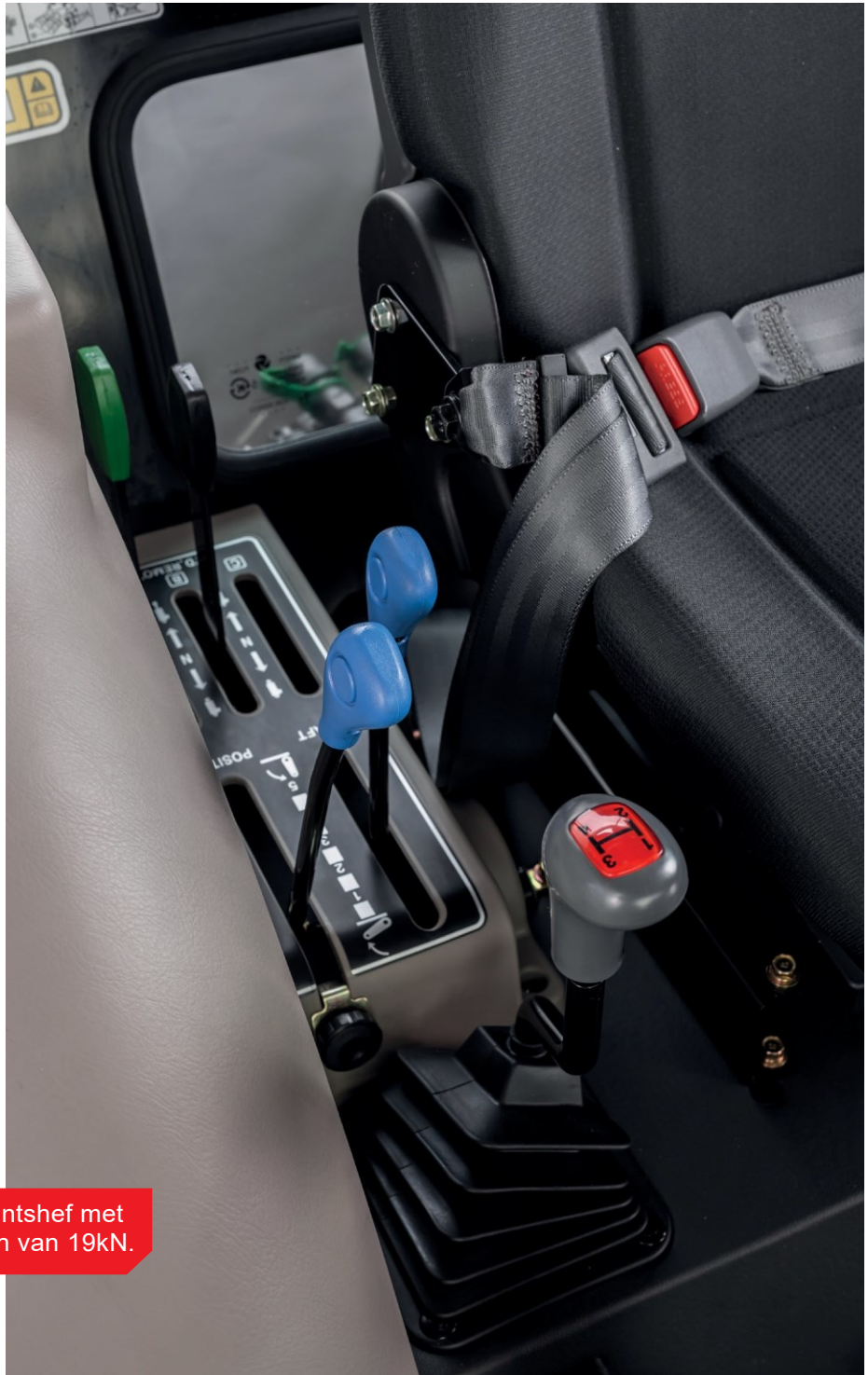
# HYDRAULIEK

## VIER BUITENWERKENDE VENTIELEN

Categorie II 3-puntshef met een hefvermogen van 19 kN stelt de HORTUS in staat om te worden uitgerust met een breed assortiment aan werktuigen.

De tractor is uitgerust met in totaal **vier buitenwerkende ventielen** voor de bediening van vele verschillende werktuigen – twee aan de achterzijde en twee in het midden van de tractor, onder andere bedoeld voor de aansluiting van de voorlader.

Categorie II 3-puntshef met een hefvermogen van 19kN.



# ZETOR HORTUS

MODEL	HORTUS CL65		HORTUS HS65	
<b>MOTOR</b>				
Motor	•	DEUTZ TCD 2.9 L4 (TIER IIIB)		
Vermogen (2000/25/EC)	kW	50		
	PK	67		
Nominaal toerental	t/pm	2,200		
Cilinderinhoud	Cm3	2,900		
<b>TRANSMISSIE</b>				
Type	•	Mechanisch		
Aantal versnellingen (V/A)	•	24 / 24		
Omkeer	•	SynchroShuttle (Mechanisch)	PowerShuttle (Electrohydraulisch)	
Max. Snelheid / Min. Snelheid	km/h	39.15 / 0.39		
<b>AFTAKAS</b>				
Type	•	Rij-Onafhankelijk (540/750/1,000)		
Bediening	•	Electrohydraulisch		
<b>HYDRAULIEK</b>				
Type	•	Dual Gear Pump		
Hefpomp capaciteit	l/min	39.1		
Stuurpomp capaciteit	l/min	22		
Max. pompcapaciteit	l/min	61.1		
Snelkoppelingen	•	4 dubbelwerkende ventielen Achter: 4 (2 paren) Onder cabine voor: 4 (2 paren)		
<b>3-PUNTSHEF</b>				
Bediening	•	Mechanische bediening (Positie / Draft)		
Type	•	Categorie I		
Max. Hefvermogen	kN(kg)	19 (1,937)		
Hefvermogen op 610 mm	kN(kg)	14 (1,430)		
<b>CABINE</b>				
Verwarming / Air-Conditioning	•	Standaard / standaard		
Radio	•	Standaard		
Stuur	•	Verstelbaar		
<b>ONDERSTEL</b>				
Drive System	•	4WD		
Aanhangwagenberemming <sup>OPT</sup>	•	Luchtgeremd 2+1		
Brandstoftank	l	70		
Front spatborden	•	Optioneel		
<b>OVERIGE</b>				
Totaal Gewicht	kg	2,550		
Front gewichten	kg	Standaard (8 × 32 kg)		
Lengte / Breedte / Hoogte	mm	3,982 / 1,869 / 2,575		
Wielbasis	mm	2,155		
Min. Draaicirkel (met rem)	mm	4120 (3,590)		
<b>BANDEN</b>				
Banden (Voor × Achter)		280/85 R20 × 380/85 R30		

<sup>OPT</sup> Optioneel, Afmetingen hangen af van de bandenmaat