



# TIGRONE SERIES



## S



# TIGRONE SERIES



## SN



# TIGRONE SERIES



## SX

### 40 km/h

### S 5500 V

<b>Fahrgestell</b>	<b>Integraler Schwingrahmen ACTIO™ • Knicklenker • Allradantrieb mit 4 gleichgroßen Rädern</b>				
<b>Motor Typ</b>	Dieselmotor mit Indirekteinspritzung mit gegenläufigen Massen • Zugelassen nach den Normvorschriften über Schadstoffemissionen "Stufe 3A"				
Zylinder	4				
Hubraum CC	2216				
Leistung kW/PS (97/68/CE)	35/48				
Nenndrehzahl	2600				
Drehmoment (Nm/g)	143/1800				
Kühlung	Wasser				
Tankinhalt (l.)	50				
<b>Kraftübertragung</b>	Getriebe mit 24 Gängen: 12 VW, 12 RW synchronisierten mit Wendegetriebe				
<b>Zapfwelle</b>	Unabhängig, mit Ölbad-Mehrfachscheibenkupplung, Geschwindigkeit standard 540 U/min und synchronisiert mit allen Getriebebeschwindigkeiten				
Welle	Hinten N.2 - Profil 1" 3/8 mit 6 Nuten				
<b>Hydraulischer Kraftheber</b>	Mit 3-Punkt-Kupplung Kat. 1				
Betriebsdruck (bar)	140				
Leistung (N/Kp)	18460/1900				
<b>Lenkung</b>	Hydrolenkung mit 2 Steuerzylindern und "Load Sensing" Ventil				
<b>Bremsen</b>	Betriebsbremse: An hinteren Rädern, hydraulische Ölbad-Scheibenbremsen Handbremse: über Band am Getriebe				
<b>Bereifung:</b>	7.50 R16	250/80 R18	280/70 R18	250/80 R16	
Außenbreite min. (mm)	999	1063	1185	1083	
Bodenfreiheit (mm)	267	307	292	276	
Wenderadius innen (mm)	1535				
<b>Gewicht</b> fahrbereit (Kg)	1520				
<b>Serienmäßige Ausstattung</b>	Differentialsperre hinten mit hydraulischer Steuerung • Getriebekupplung mit hydraulischer Steuerung • Gefederter, verstellbarer Sitz • Sicherheitsgurte • Vorderer Zughaken • Hinterer Zughaken höhenverstellbar • Klappbarer Sicherheitsbügel • Einstellbare Verstellfelgen • Hupe, Beleuchtungsanlage, Anhängersteckdose, Bremslicht und Fahrtrichtungsanzeiger • Satz Kontrollleuchten im Armaturenbrett • Traktometer, Drehzahlmesser, Betriebsstundenzähler • Kraftstoffanzeiger • Sicherheitsanlaßschalter an Wendegetriebe und Zapfwelle				
<b>Auf Wunsch</b>	Hydraulischer Kraftheber mit gemischtem Regelhydraulik • Zapfwelle 540E und 1000 U/min • Verstellbarer Arbeitsscheinwerfer hinten • Doppelwirkende hydraulische Steckkupplungen • Radgewichte • Raddistanzstücke				

### SN 6500 V

<b>Fahrgestell</b>	<b>Integraler Schwingrahmen ACTIO™ • Knicklenker • Allradantrieb mit 4 gleichgroßen Rädern</b>				
<b>Motor Typ</b>	Dieselmotor mit Indirekteinspritzung mit gegenläufigen Massen				
Zylinder	4 Turbo				
Hubraum CC	2216				
Leistung kW/PS (97/68/CE)	42/57				
Nenndrehzahl	2600				
Drehmoment (Nm/g)	185/1800				
Kühlung	Wasser				
Tankinhalt (l.)	50				
<b>Kraftübertragung</b>	Getriebe mit 24 Gängen: 12 VW, 12 RW synchronisierten mit Wendegetriebe				
<b>Zapfwelle</b>	Unabhängig, mit Ölbad-Mehrfachscheibenkupplung, Geschwindigkeit standard 540 U/min und synchronisiert mit allen Getriebebeschwindigkeiten				
Welle	Hinten N.2 - Profil 1" 3/8 mit 6 Nuten				
<b>Hydraulischer Kraftheber</b>	Mit 3-Punkt-Kupplung Kat. 1				
Betriebsdruck (bar)	140				
Leistung (N/Kp)	18460/1900				
<b>Lenkung</b>	Hydrolenkung mit 2 Steuerzylindern und "Load Sensing" Ventil				
<b>Bremsen</b>	Betriebsbremse: An hinteren Rädern, hydraulische Ölbad-Scheibenbremsen Handbremse: über Band am Getriebe				
<b>Bereifung:</b>	7.50 R18	250/80 R18	280/70 R18	250/80 R16	300/80-15.3
Außenbreite min. (mm)	1025	1067	1154	1083	1165
Bodenfreiheit (mm)	303	307	292	276	292
Wenderadius innen (mm)	1690				
<b>Gewicht</b> fahrbereit (Kg)	1550				
<b>Serienmäßige Ausstattung</b>	Differentialsperre hinten mit hydraulischer Steuerung und vorne mit mechanischer Steuerung • Getriebekupplung mit hydraulischer Steuerung • Auf "Silent Block Dämpfungselementen" lagernde Plattform • Gefederter, verstellbarer Sitz • Sicherheitsgurte • Vorderer Zughaken • Hinterer Zughaken höhenverstellbar • Klappbarer Sicherheitsbügel • Einstellbare Verstellfelgen • Hupe, Beleuchtungsanlage, Anhängersteckdose, Bremslicht und Fahrtrichtungsanzeiger • Satz Kontrollleuchten im Armaturenbrett • Traktometer, Drehzahlmesser, Betriebsstundenzähler • Kraftstoffanzeiger • Sicherheitsanlaßschalter an Wendegetriebe und Zapfwelle				
<b>Auf Wunsch</b>	Hydraulischer Kraftheber mit gemischtem Regelhydraulik • Zapfwelle 540E und 1000 U/min • Verstellbarer Arbeitsscheinwerfer hinten • Doppelwirkende hydraulische Steckkupplungen • Kotflügelverbreiterung für breite Räder • Radgewichte • Raddistanzstücke				

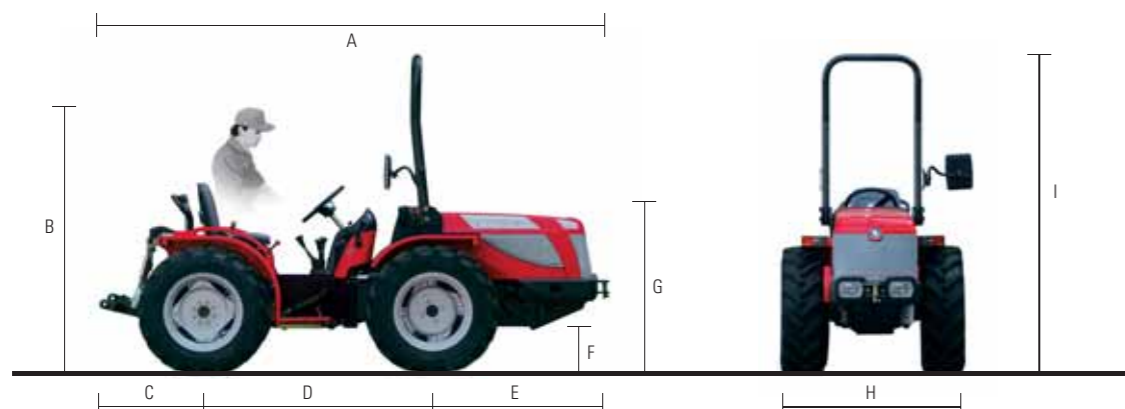
### SX 8400

<b>Fahrgestell</b>	<b>Integraler Schwingrahmen ACTIO™ • Knicklenker • Allradantrieb mit 4 gleichgroßen Rädern</b>					
<b>Motor Typ</b>	Diesel mit Direkteinspritzung					
Zylinder	3 Turbo					
Hubraum CC	2082					
Leistung kW/PS (97/68/CE)	50/67					
Nenndrehzahl	2600					
Drehmoment (Nm/g)	230/1400					
Kühlung	Wasser					
Tankinhalt (l.)	50					
<b>Kraftübertragung</b>	Getriebe mit 24 Gängen: 12 VW, 12 RW synchronisierten mit Wendegetriebe - 40 Km/h					
<b>Zapfwelle</b>	Unabhängig, mit Ölbad-Mehrfachscheibenkupplung, Geschwindigkeit standard 540 U/min und synchronisiert mit allen Getriebebeschwindigkeiten					
Welle	Hinten N.2 - Profil 1" 3/8 mit 6 Nuten					
<b>Hydraulischer Kraftheber</b>	Mit 3-Punkt-Kupplung Kat. 1					
Betriebsdruck (bar)	140					
Leistung (N/Kp)	18460/1900					
<b>Lenkung</b>	Hydrolenkung mit 2 Steuerzylindern und "Load Sensing" Ventil					
<b>Bremsen</b>	Betriebsbremse: An allen vier Rädern, hydraulische Ölbad-Scheibenbremsen Handbremse: über Band am Getriebe					
<b>Bereifung:</b>	9.5 R20	11.2 R20	300/70 R20	320/70 R20	320/65 R18	250/80 R18
Außenbreite min. (mm)	1140	1211	1192	1252	1267	1112
Bodenfreiheit (mm)	336	359	340	355	304	307
Wenderadius innen (mm)	1850					
<b>Gewicht</b> fahrbereit (Kg)	1820					
<b>Serienmäßige Ausstattung</b>	Differentialsperre hinten und vorne mit hydraulischer Steuerung • Getriebekupplung mit hydraulischer Steuerung • Auf "Silent Block Dämpfungselementen" lagernde Plattform • Gefederter, verstellbarer Sitz • Sicherheitsgurte • Vorderer Zughaken • Hinterer Zughaken höhenverstellbar • Klappbarer Sicherheitsbügel • Einstellbare Verstellfelgen • Hupe, Beleuchtungsanlage, Anhängersteckdose, Bremslicht und Fahrtrichtungsanzeiger • Satz Kontrollleuchten im Armaturenbrett • Traktometer, Drehzahlmesser, Betriebsstundenzähler • Kraftstoffanzeiger • Sicherheitsanlaßschalter an Wendegetriebe und Zapfwelle					
<b>Auf Wunsch</b>	Hydraulischer Kraftheber mit gemischtem Regelhydraulik • Zapfwelle 540E und 1000 U/min • Verstellbarer Arbeitsscheinwerfer hinten • Doppelwirkende hydraulische Steckkupplungen • Radgewichte • Raddistanzstücke					

#### S 5500 V

- A 3210
- B\* 1680
- C 752
- D 1360
- E 1098
- F 267
- G 1203
- H 999
- I 2087

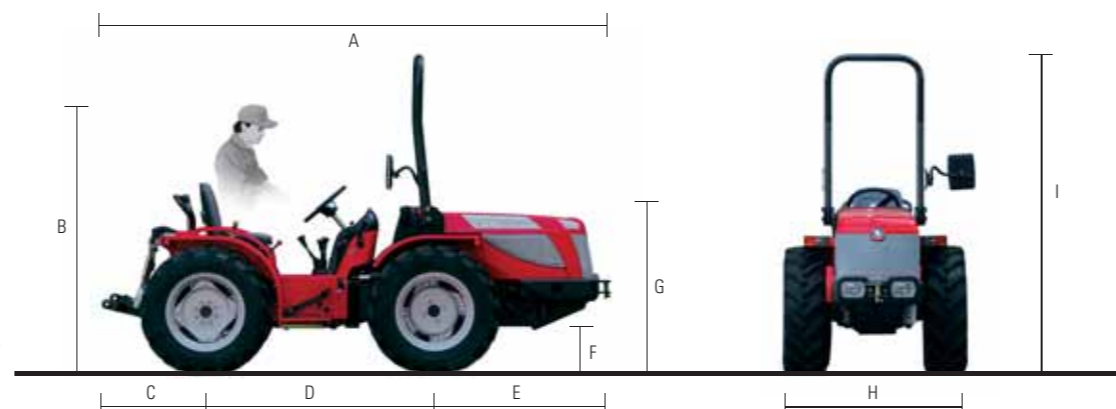
Diese Abmessungen wurden mit Reifen 7.50 R16 gemessen  
\*Bei sitzendem Bediener von mittelgroßer Statur (cm 175) berechnete Höhe



#### SN 6500 V

- A 3210
- B\* 1705
- C 642
- D 1470
- E 1098
- F 276
- G 1207
- H 1083
- I 2096

Diese Abmessungen wurden mit Reifen 250/80 R16 gemessen  
\*Bei sitzendem Bediener von mittelgroßer Statur (cm 175) berechnete Höhe



#### SX 8400

- A 3284
- B\* 1730
- C 716
- D 1580
- E 988
- F 304
- G 1267
- H 1192
- I 2124

Diese Abmessungen wurden mit Reifen 320/65 R18 gemessen  
\*Bei sitzendem Bediener von mittelgroßer Statur (cm 175) berechnete Höhe

