

AVENGER Traktoren

AVENGER 20 • *AVENGER 26*



Modellübersicht

Avenger Traktoren 20 und 26



Avenger 20

Leistung	20 PS Mitsubishi Motor
Hubraum	953 cm ³
Kupplung	Hochleistungs-Einzelkupplung
Gänge	9-V. / 3-R.
Steuergeräte	Doppelwirkender Steuerkreis hinten
Heckkraftheber	KAT I, 750 kg Hubkraft
AS Standardbereifung	6.00-12 und 8.30-20, Breite Traktor 1120 mm



Avenger 26

Leistung	26 PS Mitsubishi Motor
Hubraum	1319 cm ³
Kupplung	Hochleistungs-Einzelkupplung
Gänge	9-V. / 3-R.
Steuergeräte	Doppelwirkender Steuerkreis hinten
Heckkraftheber	KAT I, 750 kg Hubkraft
AS Standardbereifung	6.00-12 und 8.30-20: Breite Traktor 1120 mm
Industrie Bereifung	23x8.50-12 33x15.5-16.5, Breite Traktor 1490 mm
Rasenbereifung	23x8.50-12 33x15.5-16.5, Breite Traktor 1490 mm



Modellübersicht

Avenger Traktoren 20 und 26

Avenger 20

ABMESSUNGEN:

Gesamtlänge	2860 mm
Breite	1120 mm (Standardbereifung)
Höhe	2570 mm mit Rundumleuchte 2290 mm ohne Rundumleuchte 1590 mm Bügel abgeklappt
Bodenfreiheit	293 mm
Radstand	1542 mm
Hintere Spur	820 mm

SERIENAUSSTATTUNG:

- Allrad zuschaltbar
- Differenzialsperre
- Doppelwirkender hydraulischer Steuerkreis hinten mit Bucher Ventil
- Überrollbügel mit Rundumleuchte
- Rundumleuchte abnehmbar
- Freier Fußraum (glatter Boden)
- Arbeitsscheinwerfer hinten
- Beleuchtungsanlage
- Anhängersteckdose 7 Polig
- Gefederter Sitz, einstellbar
- Pendelzugmaul hinten
- Spiegel
- Einzelradbremse
- Batterietrennschalter
- Hand- und Fußgas
- Nummernschildhalterung
- Positionsregulierung Kraftheber
- Ackerschiene

Avenger 26

ABMESSUNGEN:

Gesamtlänge	2860 mm
Breite	(je nach Bereifung)
Standardbereifung	1120 mm
Industrie Bereifung	1490 mm
Rasenbereifung	1490 mm
Höhe	2570 mm mit Rundumleuchte 2290 mm ohne Rundumleuchte 1590 mm Bügel abgeklappt
Bodenfreiheit	293 mm
Radstand	1542 mm
Hintere Spur	820 mm



Modellübersicht

Avenger Traktor 20



Avenger 20

Alle Modelle
sind verfügbar
mit und ohne
Frontlader.

Motor

Modell	MVL3E / Mitsubishi
Leistung	20 PS
Motor	4-Takt Diesel, Reiheneinspritzpumpe
Zylinder	3
Bohrung / Hub	76 mm / 70 mm
Nennmotordrehzahl	3000
Hubraum	953 ccm
Luftfilter	Trocken mit Verstopfungssensor
Kühlsystem	wassergekühlt

Kupplung

Hochleistungs-Einzelkupplung

Plattengröße Ø 224 mm

Getriebe

9 Vorwärtsgänge + 3 Rückwärtsgänge

Hydrauliksystem

1x Zahnradpumpe Lenkung

1x Zahnradpumpe Arbeitshydraulik

Lenkung

Typ

hydraulisch mit eigener Zahnradpumpe

Zapfwelle:

Deutsche Norm / 6 Schlitze rechtsdrehend

Zapfwellengeschwindigkeit:

540 bei 2500 U/min Motordrehzahl und
540 E bei 2035 U/min Motordrehzahl

Geschwindigkeiten:

Vorwärts

<u>1. Gruppe:</u>	<u>2. Gruppe:</u>	<u>3. Gruppe:</u>
1. Gang: 1,46 km/h	1. Gang: 4,64 km/h	1. Gang: 9,19 km/h
2. Gang: 2,06 km/h	2. Gang: 6,55 km/h	2. Gang: 12,98 km/h
3. Gang: 3,39 km/h	3. Gang: 10,78 km/h	3. Gang: 21,35 km/h

Rückwärts

<u>1. Gruppe:</u>	<u>2. Gruppe:</u>	<u>3. Gruppe:</u>
R.: 1,69 km/h	R.: 5,36 km/h	R.: 10,63 km/h

Modellübersicht

Avenger Traktor 20

Fassungsvermögen

Kraftstofftank	25 l
Motorsumpf	3.7 l
Kühlsystem	5.8 l
Getriebe & Hydraulik	18 +- 10 %

Elektrik

Batterie	12V, 65 Ah
Lichtmaschine	12V, 65 A
Anlasser	12V, 1,7 KW

Mindest. Wendekreis

ohne Bremsen	2,6 m
--------------	-------

Reifengröße für Landwirtschaftsreifen

vorne	5.00 - 12
hinten	8.00 - 18
Gewicht	1130 kg

Vordere Antriebsachse für Allradantrieb

Vorderachse mechanisch zuschaltbar (Allrad)

Gesamtverhältnis	1:13,81
Ölkapazität	3,2 l

Bremsen

Typ	Mehrscheiben-Ölbad, Einzelradbremse
-----	--

Abmessungen Agrarreifen

Gesamtlänge	2860 mm
Breite	1120 mm
Höhe	2570 mm
Bodenfreiheit	293 mm
Radstand	1542 mm
Vorderschiene	860 mm
Hintere Spur	820 mm



Modellübersicht

Avenger Traktor 26



Motor

Modell	MVS3L2 / Mitsubishi
Leistung	26 PS
Motor	4-Takt Diesel, Reiheneinspritzpumpe
Zylinder	3
Bohrung / Hub	78 mm / 92 mm
Nennmotordrehzahl	2500
Hubraum	1319 ccm
Luftfilter	Trocken mit Verstopfungssensor
Kühlsystem	wassergekühlt

Kupplung

Hochleistungs-Einzelkupplung

Plattengröße Ø 224 mm

Getriebe

9 Vorwärtsgänge + 3 Rückwärtsgänge

Hydrauliksystem

1x Zahnradpumpe Lenkung

1x Zahnradpumpe Arbeitshydraulik

Lenkung

Typ

hydraulisch mit eigener Zahnradpumpe

Zapfwelle:

Deutsche Norm / 6 Schlitze rechtsdrehend

Zapfwellengeschwindigkeit:

540 bei 2500 U/min Motordrehzahl und
540 E bei 2035 U/min Motordrehzahl

Geschwindigkeiten:

Vorwärts

<u>1. Gruppe:</u>	<u>2. Gruppe:</u>	<u>3. Gruppe:</u>
1. Gang: 1,63 km/h	1. Gang: 5,19 km/h	1. Gang: 10,28 km/h
2. Gang: 2,31 km/h	2. Gang: 7,33 km/h	2. Gang: 14,53 km/h
3. Gang: 3,80 km/h	3. Gang: 12,06 km/h	3. Gang: 23,89 km/h

Rückwärts

<u>1. Gruppe:</u>	<u>2. Gruppe:</u>	<u>3. Gruppe:</u>
R.: 1,89 km/h	R.: 6,00 km/h	R.: 11,80 km/h

Modellübersicht

Avenger Traktor 26

Fassungsvermögen

Kraftstofftank	25 l
Motorsumpf	3.7 l
Kühlsystem	5.8 l
Getriebe & Hydraulik	18 +- 10 %

Elektrik

Batterie	12V, 65 Ah
Lichtmaschine	12V, 65 A
Anlasser	12V, 1,7 KW

Mindest. Wendekreis

ohne Bremsen	2,6 m
--------------	-------

Reifengröße für Landwirtschaftsreifen

vorne	6.00 - 12
hinten	8.3 - 20
Gewicht	1130 kg

Vordere Antriebsachse für Allradantrieb

Vorderachse mechanisch zuschaltbar (Allrad)

Gesamtverhältnis	1:13,81
Ölkapazität	3,2 l

Bremsen

Typ Mehrscheiben-Ölbad, Einzelradbremse

Abmessungen Agrarreifen

Gesamtlänge	2860 mm
Breite	1120 mm Serien AS Bereifung 1490 mm mit Industriebereifung 1490 mm mit Rasenbereifung
Höhe	2570 mm
Bodenfreiheit	293 mm
Radstand	1542 mm
Vorderschiene	860 mm
Hintere Spur	820 mm



