



AT

AVENGER Kompaktserie
AT20 – AT26 – AT26 HST

EINFACH • ZUVERLÄSSIG • LEISTUNGSSTARK



www.avenger-deutschland.de

AVENGER

– robuste Kleintraktoren mit Markenkomponenten



BUCHER
hydraulics

Die AVENGER Kompakttraktoren sind mit komfortablen und benutzerfreundlichen Funktionen ausgestattet. Ihr fortschrittliches Design und die hohe Ergonomie minimieren die Belastung für den Benutzer und steigern die Gesamtproduktion mit höchster Effizienz am Boden. Fortschrittliche Getriebetechnik und hervorragende Manövrierfähigkeit ermöglichen spezialisierte landwirtschaftliche Aktivitäten mit allen Arten von Anbaugeräten. Die Anwendungsgebiete reichen von Gärtnereien, Baumschulen, Pferdezucht, Landwirtschaft und vielem mehr bis hin zu kommunalen Einsätzen. Die AVENGER Traktoren sind die beste Mischung aus Leistung, Robustheit, Zuverlässigkeit, geringeren Betriebskosten und höherer Produktivität. Sie sind vielseitig einsetzbar und mit hochwertigen Markenkomponenten ausgestattet.



STANDARD AUSSTATTUNG

Leistungsstark und vielseitig

Leistungsstärke und Vielseitigkeit machen den Avenger zum idealen Traktor für leichte Arbeiten und Zapfwellenanwendungen wie Mähen, Landschaftsbau, Anwendungen auf leichten Böden und kommunale Arbeiten. Je nach Anwendung können Sie Ihren Traktor mit Ackerstollen-, Rasen- oder Industriebereifung ausstatten.

Kompakt und anpassungsfähig

Dank seiner kompakten Abmessungen können Sie den Avenger auch bei beengten Platzverhältnissen problemlos einsetzen. Unter Hindernissen oder niedrigen Durchfahrten kann der Überrollbügel schnell und einfach abgeklappt werden, um so den Zugang zu ermöglichen.

Motor

Der hochwertige 3-Zylinder-Dieselmotor von Mitsubishi bietet ordentlich Leistung und eine hohe Zuverlässigkeit.

Fahrerplattform

Die große und ebene Fahrerplattform bietet Ihnen einen einfachen Zugang zum großzügig gestalteten Fahrerarbeitsplatz.

Hydraulik

Der kraftvolle Heckkraftheber kann selbst schwere Lasten stemmen.



Front-Anbaugeräte

Setzen Sie Ihren Avenger ganz flexibel für verschiedenste Arbeiten ein. In Kombination mit dem optionalen Frontkraftheber/Frontzapfwelle oder einem Frontlader können Sie Ihren Einsatzbereich einfach erweitern.

Serienmäßiges Zubehör

Abgerundet wird das attraktive Paket durch nützliches Zubehör wie die 12-Volt-Steckdose, einen Werkzeugkasten, einen Arbeitsscheinwerfer, eine Rundumleuchte, ein doppeltwirkendes Hydraulikventil, einen gefederten Fahrersitz und eine ebene Fahrerplattform.

Getriebe

Das mechanische Schaltgetriebe (9V/3R) lässt sich leicht schalten.

STARKE LEISTUNG

– Ausstattungsmerkmale

Motor

Robuster und zuverlässiger Motor

Der robuste 3-Zylinder-Dieselmotor von Mitsubishi (20 PS oder 26 PS) ist wassergekühlt und erfüllt die Abgasnormen der Stufe V. Der 4-Takt-Motor verfügt über eine Wirbelkammer-Einspritzung. Der hochwertige Trockenluftfilter sorgt für maximale Leistung und überlegene Kraftstoffeffizienz.

So bringen Avenger-Traktoren zuverlässige Leistung auch unter anspruchsvollen Bedingungen. Ein Sensor zeigt an, wann der Luftfilter gereinigt werden muss – für eine besonders einfache Wartung.

Extrem wartungsfreundlich

Apropos Wartungsfreundlichkeit: Dank der einteiligen Motorhaube haben Sie schnellen Zugang zu den Wartungspunkten des Motors – ganz ohne Werkzeug. Gleichzeitig sorgt der große Kühlergrill für eine gute Luftzufuhr zum Kühler. Der Kühlergrill kann leicht entfernt und gereinigt werden.



Getriebe

Schalten nach Maß

Das mechanische 9 V + 3 R Getriebe sorgt durch seine leichte Bedienbarkeit für reibungs- und geräuschlose Gangwechsel. Dank seiner Bauart kann es höhere Drehmomente aufnehmen.

Immer die passende Geschwindigkeit

Die seitlichen Schalthebel sind einfach zugänglich und bieten ein ergonomisches Handling. Der Traktor bietet das perfekte Geschwindigkeitsspektrum immer passend zum Einsatzzweck. Die Zapfwelle bietet 2 Geschwindigkeiten von 540 und 540 ECO U/min.

Zuschaltbarer Allradantrieb

Der Traktor verfügt über einen Allradantrieb, der über einen Hebel mechanisch zugeschaltet werden kann. Die Differentialsperre ist per Pedal zu betätigen. Die im Ölbad laufenden Scheibenbremsen und die unabhängige Feststellbremse gewährleisten hohe Sicherheit bei allen Einsätzen.



ARBEITSKOMFORT

– Ausstattungsmerkmale



Hydrostatische Lenkung

Die **Servolenkung** mit Hubzylindern für beide Lenkrichtungen ergibt eine gleichmäßige Kraftverteilung links wie rechts, einen **ausgezeichneten Wendekreis** und verringert durch mühelose Manövrierbarkeit die Ermüdung des Fahrers. Weil Sicherheit die höchste Priorität hat.



Seitenschaltung

Der Antriebsstrang mit seitlichen Schalthebeln ist leicht zugänglich und bietet höhere Effektivität durch Wendigkeit und komfortable Bedienung. Die Hebel sind **ergonomisch** angebracht und behindern zudem nicht den Zugang zum Fahrersitz.



Werkzeugkiste inklusive

Der geräumige, gut ausgestattete Werkzeugkasten ist praktisch und funktionell. Damit haben Sie alle Werkzeuge für kleinere Wartungsarbeiten direkt zur Hand.



Anhängekupplung



Arbeitscheinwerfer



Hydraulik Hecksteuergerät

ARBEITSKOMFORT & ZUBEHÖR

– Ausstattungsmerkmale



Heckkraftheber

Der leistungsstarke **Dreipunkt-Heckkraftheber** der **Kategorie I** mit einer Hubkraft von 750 kg ist intuitiv bedienbar und erlaubt den Betrieb einer breiten Palette von selbst schweren Geräten.



Hoher Arbeitskomfort

Die Traktoren haben eine hohe **Bodenfreiheit** und eine schwere Vorderachse für mehr Traction bei anspruchsvollen Anwendungen. Die flache Plattform mit mehr Beinfreiheit bietet zusätzlichen Komfort.



Hintere Zapfwelle

Die Heckzapfwelle mit 2 (540/540e) Geschwindigkeiten ist serienmäßig bei allen Modellen verbaut. Bei Modellen mit Hydrosat-Antrieb ist eine Zwischen-Achszapfwelle serienmäßig.



OPTIONALE AUSSTATTUNG

– für höchsten Komfort



Frontkraftheber

Mit Schnellkuppeldreieck für werkzeugloses Ankoppeln von Anbaugeräten (Kommunalversion), 2 doppelwirkende Hubzylinder und 1 doppelwirkender Hydraulikananschluss vorne. Made in Germany.



Unterlenker klappbar

Die präzise Bedienung des Frontkrafthebers ermöglicht effiziente Steuerung der Anbaugeräte. Die Unterlenker sind klappbar und lassen sich zu beiden Seiten einstellen.



Frontzapfwelle

Ebenfalls optional erhältlich für Farmtrac Traktoren: Robuste Frontzapfwellen mit in Ölbad laufenden Frontzapfwellen-Getrieben mit Normzapfwelle 1 3/8" und 1.000 U/min. Made in Germany.



Frontlader

Ausgestattet mit Parallelführung, 2. hydraulischem Steuerkreis, Bedienung über Joystick, werkzeugloser Schnellwechsler für Anbaugeräte, robuster Anbauahmen mit Hinterachsabstützung.



Bereifungsoptionen

Rasenerreifung, Ackerstollenbereifung (schmal und breit), Industriebereifung oder Kommunalbereifung

TECHNISCHE DATEN

– Avenger AT20D

Avenger AT20D



TECHNISCHE DATEN

– Avenger AT20D

Motordaten	
Motor:	Mitsubishi 3-Zylinder Motor
Kraftstoff:	Diesel
Kühlung:	Wasser
Leistung (kW / PS):	14,71 / 20
Hubraum (cm ³):	953
Nenn Drehzahl (U/min):	2.500
Tankinhalt (L):	24
Geschwindigkeit (km/h):	20

Hydraulisches System	
Hydraulisches System (l/min):	14,5
Hydraulische Lenkung:	Inkludiert in der Arbeitshydraulik
Arbeitshydraulik (l/min):	18
Steuergeräte:	1 DW hinten
Heckkraftheber Aufnahme:	Kat. I
Hubkraft Heckkraftheber (kg):	750
Regelung:	3-Punkt Heckkraftheber mit Lage- und Zugwiderstandregelung

Abmessungen	
Gesamtlänge (mm):	2.664
Höhe (mm):	2.300
Breite (mm):	1.050
Radstand (mm):	1.550
Bodenfreiheit (mm):	320
Wenderadius (mm):	2.700

Getriebe	
Getriebe:	Schaltgetriebe
Gänge:	9V / 3R
Allradzuschaltung:	Mechanisch zuschaltbar
Differenzialsperre hinten:	Mechanisch zuschaltbar

Bremsen	
Bremssystem:	Ölbadbremse
Parkbremse:	Handbremse unabhängig
Lenkung	
Lenkung:	Hydraulische Servolenkung

Gewichte	
Eigengewicht (kg):	820
Max. Anhängelast gebremst (kg):	2.000
Max. Anhängelast ungebremst (kg):	1.500
Achslast vorne (kg):	630
Achslast hinten (kg):	1.170

Zapfwelle	
Ausführung:	1 3/8" 6-Zahn
Heckzapfwelle (U/min):	540/540e

Verschiedene Bereifungsoptionen erhältlich:	
Ackerstollenbereifung, Rasenbereifung, Industriebereifung	

TECHNISCHE DATEN

– Avenger AT26D/AT26HST

Avenger AT26D/AT26HST

Der AT26 ist auch mit **Hydrostatgetriebe** erhältlich:

Der hydrostatische Fahrantrieb ist im geschlossenen Kreislauf und wird durch die Axialkolbenpumpe direkt am Motor angetrieben. Der Betrieb in 3 Gruppen ermöglicht gutes Arbeiten bei jeder Arbeit. Durch die einstellbare Geschwindigkeit bis fast 0 km/h sind auch langsame Arbeiten möglich, die sonst ein spezielles Kriechganggetriebe erfordern. Hierdurch eignet sich dieser Antrieb auch für kleine landwirtschaftliche Betriebe und nicht nur für den Kommunaldienst. Doppel-HST-Pedale bieten einen sanften Vor- und Rücklauf für sachte Bewegungen behutsame Beschleunigung und Verzögerung.



TECHNISCHE DATEN

– Avenger AT26D/AT26HST

Motordaten	
Motor:	Mitsubishi 3-Zylinder Motor
Kraftstoff:	Diesel
Kühlung:	Wasser
Leistung (kW / PS):	18,4 / 26
Hubraum (cm ³):	1.319
Nenn Drehzahl (U/min):	2.500
Tankinhalt (L):	24
Geschwindigkeit (km/h):	20

Hydraulisches System	
Hydraulisches System (l/min):	14,5
Hydraulische Lenkung:	Inkludiert in der Arbeitshydraulik
Arbeitshydraulik (l/min):	18
Steuergeräte:	1 DW hinten
Heckkraftheber Aufnahme:	Kat. I
Hubkraft Heckkraftheber (kg):	750
Regelung:	3-Punkt Heckkraftheber mit Lage- und Zugwiderstandregelung

Abmessungen	
Gesamtlänge (mm):	2.664
Höhe (mm):	2.300
Breite (mm):	1.050
Radstand (mm):	1.550
Bodenfreiheit (mm):	320
Wenderadius (mm):	2.700

Getriebe FT26 / FT26HST	
Getriebe:	Schalt- / bzw. Hydrostat-Getriebe
Gänge:	9V / 3R bzw. 3 Gruppen
Allradzuschaltung:	Mechanisch zuschaltbar
Differenzialsperre hinten:	Mechanisch zuschaltbar

Bremsen	
Bremssystem:	Ölbadbremse
Parkbremse:	Handbremse unabhängig
Lenkung	
Lenkung:	Hydraulische Servolenkung

Gewichte	
Eigengewicht (kg):	820
Max. Anhängelast gebremst (kg):	2.000
Max. Anhängelast ungebremst (kg):	1.500
Achslast vorne (kg):	630
Achslast hinten (kg):	1.170

Zapfwelle	
Ausführung:	1 3/8" 6-Zahn
Heckzapfwelle (U/min):	540/540e

Verschiedene Bereifungsoptionen erhältlich:	
Ackerstollenbereifung, Rasenbereifung, Industriebereifung	

AVENGER

Fertigungswerk

SATTELDORF

Zentrallager

Über Avenger

AVENGER ist ein führender Traktorhersteller mit eigener Forschung & Entwicklung aus Indien, der seit über 40 Jahren in mittlerweile 50 Ländern landwirtschaftliche Lösungen anbietet. Das Portfolio umfasst Traktoren von 20 PS bis 100 PS, ergänzt um Mäh-drescher, landwirtschaftliche Geräte und Ersatzteile. Für den deutschen Markt werden Kompaktraktoren bis 26 PS produziert, die mit zuverlässigen Mitsubishi-Motoren ausgestattet sind.

- Die Maschinen sind einfach, aber zuverlässig konstruiert und mit den besten Komponenten der Welt versehen
- Das kompakte Design ermöglicht auch mit Frontlader professionelles Arbeiten auf engstem Raum
- Die Traktor-Varianten mit Hydrostat-Schaltung bieten mehr Komfort beim Rangieren
- Alle Maschinen haben europäische Zulassungen und erfüllen alle europäischen Normen
- Alle Traktoren entsprechen der Stage V Abgasnorm
- AVENGER bietet 2 Jahre Garantie auf Motor, Achsen und Getriebe



Über uns

Wir sind offizieller Importeur für **AVENGER** Traktoren in Deutschland. Unsere Kunden profitieren von einem weitreichenden Händlernetzwerk.

Neben einer hervorragenden Ersatzteilverfügbarkeit bieten wir ein umfassendes Sortiment passender Anbaugeräte für unterschiedlichste Anforderungen.

