



**VENTRAC**

**4520  
GERÄTETRÄGER**

# 4520 GERÄTETRÄGER

<b>Modelle</b>	<b>4520Y</b> KUBOTA Diesel	<b>4520N</b> KUBOTA
Artikelnummer	39.51220	39.51228
Zubehör Kit: Vordere Kotflügel, Fußrasten, 4 hintere Gewichte, Anbaugeräteentlastung	Standard	Standard
<b>Motor</b>		
Motor	Kubota D902	Kubota WG972 EFI
Maximale Motordrehzahl	3.600 U/min	3.600 U/min
Leistung in kW (PS)	18,6 (25)	24,2 (32,5)
Maximales Drehmoment	57 nm	69 nm
Hubraum	898 ccm	962 ccm
Zylinder	3	3
Kühlung	flüssiggekühlt	flüssiggekühlt
Kraftstoff	Diesel	Benzin
Tankkapazität	22,7 L	22,7 L
Kraftstoffverbrauch <sup>^^</sup>	4 L / Std.	5,7 L / Std.
Neigungsgrad (kontinuierlich/intermittierend)	20°/30°	20°/30°
Lichtmaschine	60 Amp	60 Amp

## Abmessungen

Leergewicht in Grundausstattung	773 kg	771 kg
Gewicht mit 3-Punkt Anhängervorrichtung	810 kg	807 kg
Länge mit Standard Anhängervorrichtung (ROPS nach oben geklappt)	207 cm	207 cm
Länge mit 3-Punkt Anhängervorrichtung	234 cm	234 cm
Breite	123 cm	123 cm
Breite mit Radverbreiterung	138.5 cm	138.5 cm
Breite mit Zwillingsbereifung	185.5 cm	185.5 cm
Radstand (Vorderachse bis Hinterachse)	114 cm	114 cm
Höhe (ROPS nach oben geklappt)	173 cm	173 cm
Höhe (ROPS umgeklappt)	137 cm	137 cm
Wenderadius (Einzelbereifung, Standardposition)	99 cm	99 cm
Wenderadius (Position 2)	137 cm	137 cm
Wenderadius (Position 3)	173 cm	173 cm
Schwingungsbetrag (@ Rad)	19 cm	19 cm
Bodenfreiheit	13 cm	13 cm

<sup>^^</sup> Der Kraftstoffverbrauch wurde zu Vergleichszwecken mit dem Mähwerk HM602 getestet. Die Einsatzbedingungen und Anbaugeräte beeinflussen den Kraftstoffverbrauch.

Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung geändert werden.



Der Ventrac 4520 Geräteträger wurde mit Blick auf Ihre Anforderungen entwickelt. Von der fortschrittlichen elektrischen Ausstattung über den robusten Rahmen bis hin zu mehr Sicherheits- und Komfortfunktionen bietet der 4520 zuverlässige Leistung, erstaunliche Vielseitigkeit und komfortable Handhabung. Wie alle Ventrac-Traktoren verfügt der 4520 über einen Allradantrieb mit Untersetzung und ein knickgelenktes Fahrgestell mit niedrigem Schwerpunkt, das für hervorragende Traktion, Bremsen, Stabilität und Sicherheit in schwierigem Gelände und an Hängen sorgt, ohne die Grasnarbe beim Wenden zu beschädigen.

## Über 30 Ventrac-Anbaugeräte

Wählen Sie aus über 30 professionellen Anbaugeräten, um Ihren Ventrac in ein produktives Kraftpaket zu verwandeln. Diese unglaublich robuste und zuverlässige Maschine ist eine sinnvolle Investition für Golfplätze, Schulen und Universitäten, Parks, Straßenmeistereien, GaLaBau-Betriebe, Weingüter, Bauernhöfe, Dienstleister, Immobilienbesitzer und alle, die eine Maschine für alles brauchen.

## STANDARDFUNKTIONEN

- Premium-Komfortsitz
- Elektronische Multifunktionsanzeige
- 6 Funktionen-Warnanzeige & Alarm
- Praktisch angeordneter Zapfwellenriemenspanner
- On-board Diagnosesystem
- Abgedichtetes elektrisches System
- Thermostatisch geregelter Ölkühler
- Akku-Trennschalter mit Stromkreisunterbrecher
- Feststellbremse wie aus dem Automobilbereich
- Universeller Zapfwellenschalter
- S.D.L.A. Bedienungshebel  
(Geschwindigkeit, Fahrtrichtung, Aushebung, Geräteanschluss)
- Anbaugeräteentlastung
- USB-Anschluss

## AUSSTATTUNGSOPTIONEN

- Rasenbereifung, Ketten
- Kategorie 1 3-Punkt Anhängvorrichtung
- Kabine für die kalte Jahreszeit
- Zusätzliche Beleuchtungspakete
- Hydraulik-/Geräteanschlüsse
- Digitale Neigungsanzeige
- Zwillingsbereifung oder Radverbreiterung für die Hanglage

Besuche [www.ventrac.com/accessories](http://www.ventrac.com/accessories) für eine komplette Übersicht



# 4520 Geräteträger

## Elektrik

Akku	475 CCA (Group 51R)
Spannung	12 V
Trennschalter	Standard, mit 150A Systemschutzschalter
Sicherung	Minisicherungs- und J-Gehäusetypen

## Antriebssystem

Hydraulikpumpe	Danfoss DDC-20
Pumpenantrieb	Direktantrieb
Hydraulischer Motor	MPIM
Achsen	Peerless 2600 series
Radachsen	Peerless 40mm (geschmiedet) mit integrierter geschmiedeter Nabe
Hydrauliköl Kühlung	Aluminium mit thermostatisch gesteuertem elektrischen Lüfter
Hydrauliköl Filter (Absaugung)	25 Mikron
Hydrauliköl Filter (druckbelastet)	10 Mikron

## Anhängevorrichtung & Zapfwelle

Frontkupplung	Ventrac Montagesystem
Elektrische Zapfwellenkupplung mit Bremse	Ogura GT3.5 339 nm
Hintere Anhängervorrichtung	2 Zoll Einschub
3-Punkt Anhängervorrichtung	Optionale 3-Punkt-Kupplung der Kategorie 1

## Reifen

Standard (Geländegängig)	22x12-8
Optionale Rasenfläche	22x11-10

## Fahrgeschwindigkeit

niedriger Bereich	8 km/h vorwärts / 6 km/h rückwärts
hoher Bereich	16 km/h vorwärts / 13 km/h rückwärts

## Instrumente, Messgeräte & Alarm

Anzeige	Drehzahlmesser, Geschwindigkeitsmesser, Betriebsstundenzähler, Motortemperatur, Kraftstoffstand, Voltmeter
Anzeige leuchtet ^ Aktiviert akustischen Alarm	Feststellbremse, Motortemperatur^, Hydrauliköltemperatur^, Niederspannung^, Öldruck niedrig^
Schalter	Schlüssel, Zapfwelle und Lichter

## Lichtanlage

Scheinwerfer	(4) LED 1000 Lumen
Rücklicht	(2) Rotes LED Licht

## Steuerung

Fahrantieb	Geschwindigkeits-, Richtungs-, Hub- und Hilfsgriff; optionales Fahrpedal
Anbaugeräte-Hub	primärer Steuerhebel
Zusatzhydraulik	sekundärer Steuerhebel
Handgas	Am Armaturenbrett montiert
Verriegelung der Geräteaufnahme	An der Lenksäule (vom Sitz aus erreichbar)
PTO-Riemenspanner	Vorne montiert, selbstspannend
Anbaugeräteentlastung	5 Positionen
Getriebeuntersetzung	Einhebel, Säulenmontage
3-Punkt-Bedienelemente (optional)	Hub + 2 Ventile (hydr.)
Lenkung	Servolenkung

## Weitere Besonderheiten

Werkzeugkasten	Optional
Getränkehalter	Standard
Sitz	Deluxe Hochlehner Sitz (Armlehnen und gefederter Sitz optional)

## Überrollbügel (ROPS)

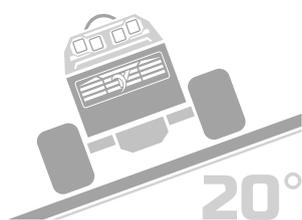
Klappbarer ROPS	Standard
Heavy Duty Offroad Sicherheitsgurt	Standard

Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung geändert werden.

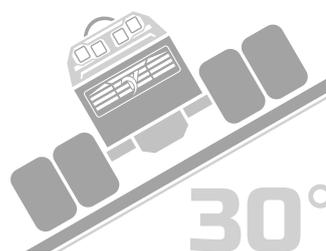
## Max. Neigungswinkel (in jede Richtung)

	Standard-Bereifung	Zwillingsbereifung
4520* mit Front-Anbaugerät (sofern unten nicht anders angegeben)	20°	30°
4520 mit Kabine	10°	Nicht zu empfehlen
4520 mit Streugerät	10°	Nicht zu empfehlen
4520 mit KH500 Frontlader	10°	10°
4520 mit MA900 Auslegemäher	10°	18°

\*Anbaugeräte, Zubehör und die Reifenkonfiguration können den maximalen Arbeitswinkel des Aggregats 4520 verringern. Siehe die entsprechenden Bedienungsanleitungen für den maximalen Arbeitswinkel der Ausrüstung.



Standard-Bereifung



Zwillingsbereifung

## MOTORANGABEN

Modell #	4520Y	4520N
Motor	Kubota D902	Kubota WG972 EFI
Kraftstoff	Diesel	Benzin
Maximale Steigung Intermittierende Nutzung***	30° (58%)^	30° (58%)^
Max. Steigung Dauereinsatz***	20° (36%)	25° (47%)

\*\*\* Für den Betrieb mit einer Neigung von mehr als 20° sind Radverlängerungen für bis zu 25° oder Doppelräder für bis zu 30° erforderlich.



Digitaler Neigungsmesser  
Empfohlen für den Einsatz an Hängen.



### Intermittierende Nutzung definiert

^ der Motor kann bis zu 10 Minuten lang zwischen 20° und 30° betrieben werden. Wenn 10 Minuten erreicht sind, muss der Motor wieder auf 20° oder weniger gebracht werden, um eine ausreichende Ölschmierung zu gewährleisten. Nach der Rückkehr auf 20° oder weniger kann der intermittierende Zyklus wiederholt werden.

Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung geändert werden.





**Europazentrale / Lager:**

Toro Europe NV  
Nijverheidsstraat 5  
2260 Oevel / Belgium  
Hotline: 00800 84108410  
Email: info.de@toro.com

**Vertrieb Deutschland:**

Vertriebsleiter  
Sascha Müller  
sascha.mueller@toro.com  
Mobil: 0151 67315154

Nord  
Tobias Schönbeck  
tobias.schoenbeck@toro.com  
Mobil: 0171 3267473

Süd  
Christoph Rehbronn  
christoph.rehbronn@toro.com  
Mobil: 0151 74245071

