



**VENTRAC**  
4520

**VENTRAC**



# VENTRAC 4520

Genom Ventracs avancerade ingenjör- och designinsatser har den bästa blandningen av maskinprestanda, förar erfarenhet och hållbarhet samlats i den nya 4520-traktorn. Ventrac har blivit ett förstahandsval för mångsidighet för markvårdspersonal. Kombinera den perfekta blandningen av kraft och smidighet med frontmonterade tillbehör för överlägsen sikt.

## **SNABBKOPPLINGSSYSTEM**

Snabbt och enkelt byte mellan de olika redskapen - inga verktyg eller tunga lyft.

## **PENDLANDE CHASSI**

Ger dig den stabilitet och kontroll du behöver för att få arbetet gjort.

## **VIKTFÖRDELNING**

Viktöverföringssystemet förbättrar kraften, styrförmågan och ökar säkerheten vid släntkörning genom att flytta en del av redskapets vikt till maskinen.

## **4-HJULSDRIFT**

För överlägset grepp i alla situationer.

## **ENKEL MANÖVRERING OCH KONTROLL**

Intuitiva reglage hjälper dig att bli ett med maskinen.

## **LÅGT MARKTRYCK**

Gör att du kan arbeta på mjuka underlag med minimal påverkan.

## **ÅRET-RUNT-ANVÄNDNING**

Oavsett väder eller arbetsuppgift så löser denna redskapsbäraren jobbet!

## **LÅG TYNGDPUNKT**

För maximal stabilitet och manövrering.

UPPHÖJD.  
TILL NÄSTA NIVÅ.





# TERRÄNGENS MÄSTARE

## **PENDLANDE CHASSI**

Ventrac 4520 byggd med FlexFrame, vilket tillåter traktorn att pendla och svänga. Ventracs FlexFrame låter maskinen krypa över terräng oavsett hur den ser ut, vilket ger mer stabilitet och kapacitet att arbeta på ytor som inte är helt plana.

## **FLEXIBILITET**

- Ökad förarkomfort
- Stabilitet i slänter
- Bättre markkontakt
- Spårmatchning
- Snäv svängradie





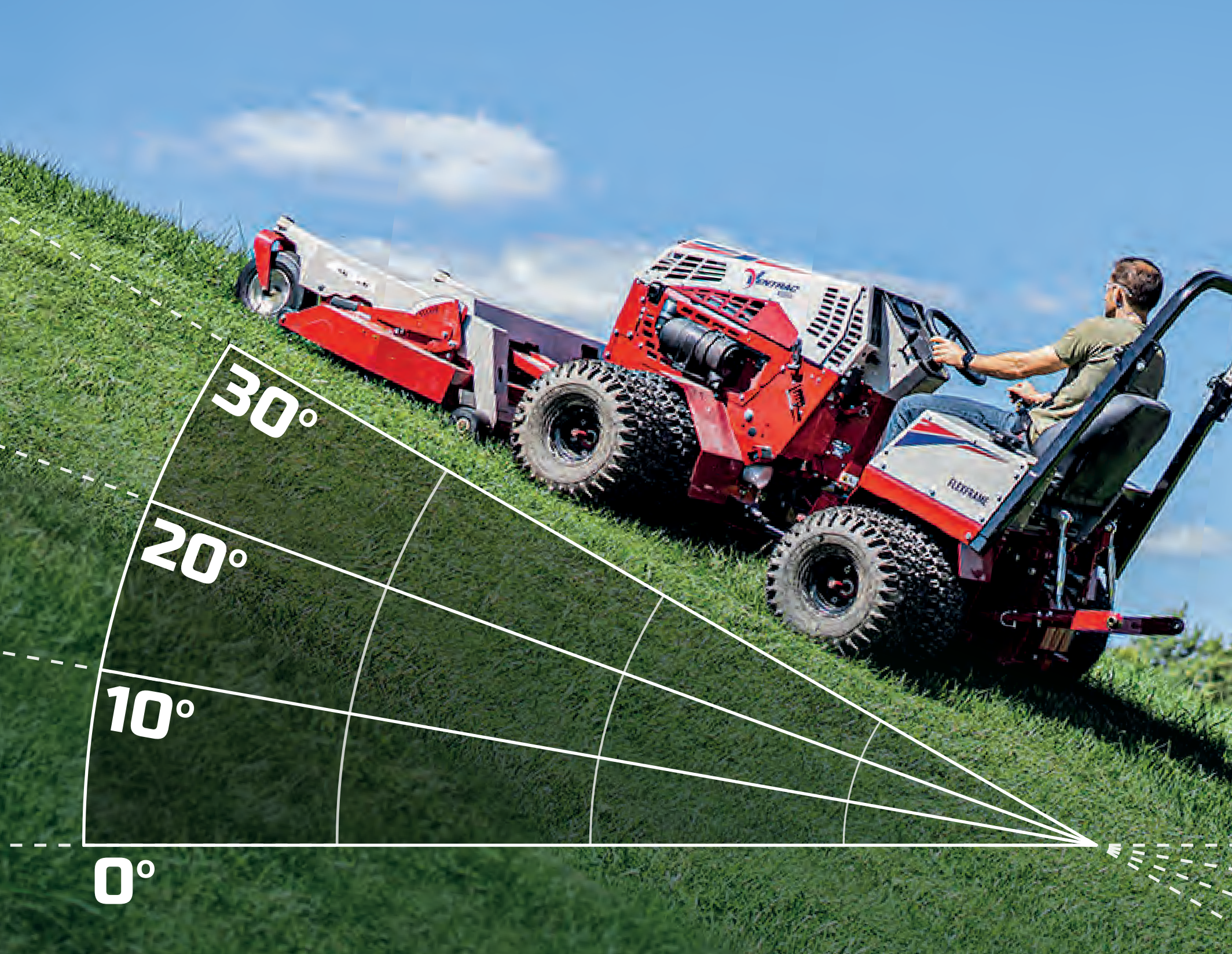
## LÅGT MARKTRYCK

En av de viktigaste fördelarna med Ventrac's FlexFrame-design är maskinens låga marktryck, som kan maximeras med hjälp av dubbla hjul. Ventrac's fyrhjulsdrevna och flytande däck hjälper traktorn att röra sig över gräsytan utan att skapa hjulspår eller slita upp gräset med rötterna. Dessutom håller den pendlande FlexFrame alla fyra däcken i kontakt med marken vilket fördelar traktorns vikt och minimerar dess påverkan på det våta underlaget.

## SKONSAM MOT GRÄSET

- Dubbelmontage för bättre viktfördelning och stabilitet.
- Minimal markpåverkan





30°

20°

10°

0°



# ÖVERLÄGSEN I SLÄNTER

## DESIGNAD FÖR SLÄNTER

Ventracs lutningskapacitet kommer att underlätta ditt arbete. Med en unika funktioner ger Ventrac exceptionell stabilitet och kontroll i sluttningar.

Kombinationen FlexFrame-designen, fyrhjulsdraft och dubbelmontage gör att traktorn har bättre grepp och stabilitet i sluttningar upp till 30 grader.

- Full markkontakt
- Extremt bred spårvidd
- Klipp i sluttningar med upp till 30 graders lutning



**20°**

STANDARDHJUL



**25°**

HJULBREDDARE



**30°**

DUBBELMONTAGE



VENTRAC  
4520z

▲ DANGER





# SNÖRÖJNING

## MÅNGSIDIG SNÖRÖJNING

Ventracs kompletta sortiment av snö- och ishanteringsutrustning ger entreprenörer den fördel de behöver för att konkurrera.

FlexFrame-designen möjliggör bättre manövrerbarhet i trånga utrymmen och på mindre ytor dessutom har den extra fördelen att enkelt klättra uppför trottoarkanter. Entreprenörer sparar arbete och tid samtidigt som de presterar mer effektivt. Eliminera handskottning och separat saltning genom att kombinera plog/snöslunga med sand-/saltningsaggregat bak.

För alla typer av snöröjning finns det ett Ventrac-redskap. Sopvalsen hanterar torr snö med lätthet, snöslungor för större mängd snö eller blötsnö och plogblad för allt däremellan. För extra bekvämlighet finns en uppvärmd hytt som tillbehör.

Ventracs kompakta storlek och kombinationsmöjligheter gör den idealisk för snöröjning.





# MÅNGSIDIG KLIPPNING

## UTÖKA KLIPPKAPACITETEN

Ventracs breda sortiment av klippdäck erbjuder alla klippmöjligheter du behöver för effektivitet, klippresultat och precision för att underhålla allt från sly till professionella sportfält.

Klippdäcken erbjuder höjdjustering via spak, bakre rullar i full längd, höghållfast ståldäckskonstruktion och industrikomponenter.

Desstuom finns hydraulisk "flip-up"-funktion och recylersats för extra bekvämlighet och mångsidighet.



VENTRAC-RANDNING - AV JAMES SUMNICK





VENTRAC  
4520z

FLEXFRAME

Ventrac

# MÅNGSIDIGHET FÖR MARKBEREDNING

Pete Denny är ägare till GCI Turf Services i Greensboro, North Carolina.

Pete gillar effektivitet, bekvämlighet och hållbar kvalitetsutrustning.

Petes verksamhet har expanderat sedan han investerade i Ventrac-maskiner. Utöver gödning, ogräsbekämpning och gräsklippning kan han nu även erbjuda andra jobb som att renovera grusuppfarter, slyklippning och till och med grävning.

**PETES FAVORITTILLBEHÖR** till hans Ventrac är slyklipparen med dubbelmontage.

Nu kan han klippa igenväxta områden som tidigare ansågs vara "oklippbara".

**DEN OTROLIGA MÅNGSIDIGHETEN** hos 4520 och alla tillbehör betyder att Pete har investerat i en maskin som lyft hans verksamhet till nästa nivå.

“ Jag gillar effektivitet, bekvämlighet och prylar som håller. Jag har köpt många tillbehör till traktorn och nu kan vi erbjuda många fler tjänster än tidigare. ”

- Pete Denny, entreprenör

Se resten av intervjun på [YOUTUBE.COM/VENTRAC](https://www.youtube.com/ventrac)











# PROFESSIONELL GRÄSVÅRD

Inom professionell markvård står säkerhet, tillförlitlighet och produktivitet högt upp på listan när man väljer utrustning. För dem som hanterar idrottsplatser eller kommunala ytor är den enskilt mest värdefulla biten en mångsidig utrustning som fungerar året runt.

Det finns gott om specialiserad utrustning på marknaden som bara gör en uppgift. Ventrac är designad för att fungera året runt vilket

elimineras det kostsamma behovet av att köpa flera dedikerade maskiner. Ventrac är konstruerad för att göra fler jobb och erbjuder ett komplett utbud av tillbehör som ger professionella resultat. En traktor med olika tillbehör är idealisk för städer, parker, idrottsplatser och kommunal markförvaltning, där jobb som klippning, snöröjning, luftning, stubbfräsning o s v hanteras med lätthet.





Att hantera stora gräsytor har sina utmaningar.

Rätt utrustningsval behöver inte vara en av dessa utmaningar.

Ventrac ökar effektiviteten och produktivitet samtidigt som den ger professionellt resultat.

“  
Det förvånar mig när jag ser  
att någon annan använder  
något annat än Ventrac. Jag  
skulle aldrig kunna tänka  
mig att göra vårt jobb utan  
den.”

- Beau Mastrine  
Arbetsledare, College of Wooster





# MÅNGSIDIGHET FÖR GOLF

## SÄKERHET. KVALITET. FÖRMÅGA.

Dessa mervärden är något som all golfbaneutrustning bör tillföra maskinparken. Ventrac är designad för att maximera värdet och sätta riktmärket för dessa kriterier.

Ondulerade områden kan vara utmanande och arbetskrävande på många golfbanor. Dessa områden är dock ofta en betydande del av en bana och kan vara den brantaste eller mest oländiga terrängen att klippa.

Ventracs FlexFrame design och funktioner hjälper traktorn att enkelt hantera utmanande terräng och ge mer stabilitet i sluttningar.

Ventracs specialiserade tillbehör är konstruerade för att prestera individuella uppgifter med oklanderligt resultat. Många golfbanor överallt använda Ventrac för stubbfräsning, gräsklippning, kedjegrävning, lövblåsning, klippning och snöröjning.



# REDSKAP



AERA-VATOR EA600

Arbetsbredd	152 cm
Hålmönster	8 holes/0,1 m <sup>2</sup>
Arbetsdjup	7 cm
Vikt	190 kg



LUFTARE EB480

Arbetsbredd	122 cm
Hålmönster	6 holes/0,1 m <sup>2</sup>
Vikt	109 kg



SLAGHACK MW560 MW720 MY560 MY720

Arbetsbredd	142cm	183cm	142cm	183cm
Klipphöjd	2.5-13cm	2.5-13cm	2.5-13cm	2.5-13cm
Vikt	222kg	249kg	222kg	249kg



ROTORKLIPPARE SIDOUTKAST MS600

mulchingkit ingår

Arbetsbredd	152 cm
Klipphöjd	2.5-13cm
Vikt	222 kg



SLYKLIPPARE HQ682

Arbetsbredd	173 cm
Klipphöjd	9-18 cm
Vikt	215 kg
Max material diameter	2.5 cm



ROTORKLIPPARE SIDOUTKAST MU720

mulchingkit ingår

Arbetsbredd	183 cm
Klipphöjd	2.5-13 cm
Vikt	245 kg



KONTURKLIPPDÄCK MJ840

Arbetsbredd	210 cm
Klipphöjd	2-9 cm
Pendling sidodäck	40°
Vikt	265 kg



CYLINDERKLIPPARE MR740

Arbetsbredd	188 cm
Klipphöjd	1-6 cm
Vikt	278 kg



LASTARE KM500

Arbetsbredd	124,5 cm
Skopkapacitet	127 liter
Lyfthöjd	132 cm
Lyftkapacitet inkl verktyg	318 kg



HÄCKSAX MA900

Horizontal Reach	292 cm
Vertical Reach	360 cm
Cut Width	99 cm
Head Rotation Range	135°



ROTORKLIPPARE WIDE AREA MK960

Arbetsbredd	241 cm
Klipphöjd	2.5-13 cm
Vikt	263 kg



BORSTE HB580

Borstbredd	147 cm
Borst diameter	53 cm
Vikt	173 kg



BORSTE KJ520

Borstbredd	132 cm
Borstbredd	61 cm
Vikt	227 kg



SNÖSLUNGA KX523

Bredd	132 cm
Kastlängd	Up to 12 m
Maxkapacitet	2041 kg/min
Utkastarrotation	220°



VIKPLOG KV552

Bredd	122-140 cm
Höjd	61 cm
Vinkel	+/- 30°
Vikt	109 kg



SCHAKTBLAD KD482 KD602

Bredd	122 cm	152 cm	182 cm
Höjd	56 cm	56 cm	56 cm
Vinkel	+/- 30°	+/- 30°	+/- 30°
Vikt	74 kg	92 kg	102 kg



FALLSPRIDARE SA250

Materialkapacitet	0,07 m <sup>3</sup> / 91 kg
Materialbehållare	Stainless Steel
Drop bredd	101 cm



HYTT KW452

Höjd	188 cm
Längd	150 cm
Bredd	127 cm
Vikt	175 kg



LÖVBLÅS KA160

Lufthastighet	289 km/h
Volume	4000 cfm
Fläkt	16 blade
Hydraulic Rotation	180°



TURBINBLÅS ET202

Lufthastighet	281 km/h
Justering	360°
Nozzle Guard	Standard
Vikt	116 kg



### LÖVPLOG EF300

Arbetsbredd	152/198 cm kantgummi
Redskapshöjd	130 cm
Bottenblad	Ställbar borste



### KANTSKÄRARE ED202

Skivdiameter	51 cm
Arbetsdjup	max 15 cm
Fläkt	Tillval
vikt	90 kg



### TORVSKÄRARE EC240

Arbetsbredd	61 cm
Arbetsdjup	0-6 cm
Vikt	17 kg



### STUBBFRÄS KC220

Fräsbredd (huvud)	9 cm
Fräsdjup	20 cm
Varvtal (huvud)	1300 rpm



### GROOMER DR540

Höjd	66 cm
Längd	48 cm
Bredd	154 cm
Borste, stålpinnar, coccos-matta	Tillval



### BALLPARK RENOVATOR DG550

Höjd	48 cm
Längd	117 cm
Bredd	142 cm



### SKOPA HE482

Arbetsbredd	122 cm
Kapacitet	1.6 m <sup>3</sup>
Vikt	86 kg



### YTRENOVERARE KG540

Arbetsbredd	137 cm
Carbidstålständer	72
Höjdställning	9 cm
Vikt	297 kg



### GROVKRATTA KR502

Arbetsbredd	124 cm
Bredd med vingar (tillval)	175 cm
Vinkel	+/- 28°
Vikt	113 kg



### JORDFRÄS KL480

Arbetsbredd	122 cm
Max fräsdjup	15 cm
Vikt	161 kg



### KEDJEGRÄVARE KY400

Grävbredd	14 cm
Grävdjup	101 cm
Grävtänder	34 i carbidstål
Djupindikator	Standard

## VENTRAC MOUNT SYSTEM

Alla Ventrac-tillbehör ansluts på några minuter eller mindre utan verktyg eller tunga lyft.



STEG 1: Rikta in traktorns dragarm och kör in i redskapsarmarna



STEG 2: Sätt i de hydrauliska snabbkopplingarna efter behov av tillbehör



STEP 3: Installera enheten PTO-rem till monteringsystemet som krävs i redskapet



STEP 4: Spänn åt PTO-remmen

CE -CE Certified

\* VISSA REDSKAP VISAS MED VALFRIA TILLBEHÖR. SE ALLA REDSKAP HÄR: [VENTRAC.COM/ATTACHMENTS](http://VENTRAC.COM/ATTACHMENTS)

# SPECIFIKATIONER

## MODELLER

	4520Y KUBOTA Diesel	4520Z KUBOTA
ARTIKELNUMMER	39.51217	39.51215
UTRUSTNING FRAMSKÄRMAR, FOTPIN- NAR, 4 ST VIKTER BAK, , VIKTÖVER- FÖRINGSSYSTEM	Standard	Standard

## Motortyper

MOTOR	Kubota D902	Kubota WG972-GL
MAX VARVTAL	3600 rpm	3600 rpm
BRÄNSLETYP	Diesel	Gasoline
EFFEKT KW/HK	25	32.5
MAX VRIDMOMENT	56,94 nm	69,5 nm
SLAGVOLYM	898 cc	962 cc
ANTAL CYLINDRAR	3	3
MOTOROLJA	Ventrac Premium Full Synthetic Engine Oil SAE 10W-30	
KYLNING	Vätskekyld	Vätskekyld
BRÄNSLETANK	22.7 L	22.7 L
BRÄNSLEFÖRBRUKNING	4 L/hr	5.6 L/hr
MAX ARBETSLUTNING (KONSTANT / INTERMITTENT)	20°/ 30°	20°/ 30°
GENERATOR	60 Amp	60 Amp

## VIKTUPPGIFTER

VIKT STD	773 kg	767 kg
VIKT MED 3-PUNKTS LYFT	810 kg	803 kg

^ Angiven bränsleförbrukning med HM602 klippdäck för jämförelse. Omgivande parametrar samt val av tillbehör påverkar bränsleförbrukningen.

## MÅTTUPPGIFTER

LÅNGD STD (ROPS UPPFÄLLD)	207 cm
LÅNGD MED 3-PUNKTSLYFT	234 cm
BREDD	123 cm
MED BREDDNINGSSATS	138,5 cm
BREDD MED DUBBELMONTAGE	85,5 cm
HJULBAS	114 cm
HÖJD (ROPS UPPFÄLLD)	173 cm
HÖJD (ROPS NERFÄLLD)	137 cm
SVÄNGRADIE (ENKELHJUL, STYRKOLV STD LÄGE)	99 cm
SVÄNGRADIE (STYRKOLV LÄGE 2)	137 cm
SVÄNGRADIE (STYRKOLV LÄGE 3)	173 cm
MAX PENDLING (VID HJUL)	19 cm
MARKFRIGÅNG	13 cm

## ELSYSTEM

BATTERI	500 CCA (Group 51R)
SPÄNNING	12 volts
HUVUDSTRÖMBRYTARE	Standard, med 150A huvudströmbrytare
SÅKRINGAR	Tätad säkringsbox, mini säkringar

## BELYSNING

HUVUDSTRÅLKASTARE	(4) 1000 Lumen LED Bred ljusbild
BAKLYSEN	(2) Röda LED lampor

## Frontlyft, 3-punktslyft och PTO

FRONTLYFT	Ventrac Mount System
ELEKTRISK PTO MED BRÖMS	Ogura GT3.5 (250 ft lb)
3-PUNKTSLYFT	Kategori 1 (Tillval)

## KRAFTÖVERFÖRING

HYDRAULPUMP	Danfoss 20cc pump
PUMPDRVINING	Direct Drive (Double U-Joint Driveshaft)
HYDRAULIMOTORS	(2) Danfoss 20cc motors
TRANSAXLAR	Peerless 2600 serien
AXLAR	Peerless 40 mm (smidda) med integrerade smidda nav
HYDRAULOLJEKYLARE	Aluminium med termostatkontrollerad elektrisk kylfläkt
HYDRAULOLJEFILTER (SUGSIDAN)	25 micron
HYDRAULOLJEFILTER (TRYCKSIDAN)	10 micron

## HASTIGHET (F/B)

LÅGVÄXEL	8 km/t framåt/6,5 km/t bakåt
HÖGVÄXEL	16 km/t framåt /12,8 km/t bakåt

## DÄCK

STANDARD (ALL-TERRAIN)	22 x 12-8
TILLVAL GRÅSDÄCK	22 x 11-10
TILLVAL AG TYP	21 x 11-8

## INSTRUMENTERING, MÄTARE, VARNINGSLAMPOR

MÄTARE	Varvräknare, Hastighetsmätare, Timräknare, Motortemperatur, Tankmätare, Voltmätare
INDIKATORLAMPOR "ALARM"	Parkeringsbroms, Motortemperatur, Hydrauloljetemperatur, Laddning, Oljetryck
BRYTARE	Nyckel, PTO & belysning

## LUTNINGSGRAD

MAXIMAL LUTNINGSGRAD (alla riktningar)	STANDARDHJUL	HJULBREDDARE	DUBBELMONTAGE
4520*	20° (36%)	25° (47%)	30° (58%)
4520 MED HYTT	10° (18%)	INTE KOMPATIBEL	INTE KOMPATIBEL
4520 MED MA900	10° (18%)	10°	18° (32%)

## REGLAGE

FRAM OCH BACK	S.D.L.A. (Speed, Direction, Lift & Auxiliary) Handle, Körpedal som tillval
FRONTLYFT	S.D.L.A. (spak)
FRONTHYDRAULIK	S.D.L.A. (spak)
HANDGAS	Spak bredvid ratt
REDSKAPSLÅS FRONT-LYFT	På styrkolumn (nås från förarplats)
SPÄNNARE PTO DRIVREM	Frontmonterad
VIKTÖVERFÖRINGS-FUNKTION	5 lägen
HÖG/LÅG VÄXEL	Spak på styrkolumn (nås från förarplats)
3-PUNKTSLYFT (TILLVAL)	Spakar för lyft + 2 dubbelverkande uttag
STYRNING	Servostyrning

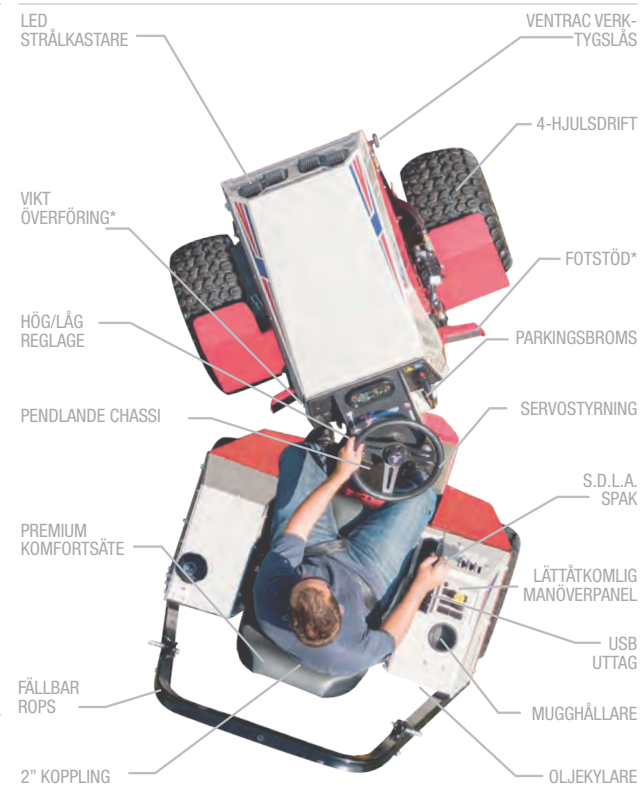
## ÖVRIGA FUNKTIONER

5A USB UTTAG	Standard
MUGGHÅLLARE	Standard
STOL	Uppvämt säte med högre rygg (armstöd och avfjädrat säte som tillval)

## ROPS

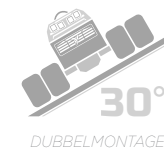
FÄLLBAR ROPS	Standard
MIDJEBÄLTE	Standard

## 4520 STANDARD UTRUSTNING



## OLJESMÖRJNING

Motorn kan arbeta i mellan 20° och 30° lutning i upp till 10 minuter. Efter 10 minuter måste traktorn tillbaka till under 20° för att säkerställa korrekt oljesmörjning. Efter att ha återgått till 20° eller mindre kan den intermittenta cykeln upprepas. .



# TILLBEHÖR



**HYTT**  
Skydd mot vind, regn och snö.



**SOLTAK**  
Ger skugga för operatören.



**FJÄDRANDE SÄTE, ELVÄRME**  
Bekvämt, fjädrade säte för långa arbetsdagar.



**ARMSTÖD**  
Ger komfort och stöd, speciellt vid körning i sluttningar.



**KÖRPEDAL**  
För fram- och back.



**FOTPLATTFORM**  
Ökar höjden på fotplattformen för enklare räckvidd och komfort.



**DUBBELMONTAGE**  
Öka stabiliteten, dragkraften och säkerheten i sluttningar upp till 30°.



**HJULBREDDARE**  
Öka stabiliteten i sluttningar upp till 25°.



**SMALA HJUL OCH KEDJOR**  
Däckkedjorna hjälper till att förbättra greppet och minska hjulspinni tuffa/branta miljöer.



**DÄCKALTERNATIV**  
Standard: Terrängdäck  
Tillval: Bar, gräsdäck



**5A250 FALLSPRIDARE**  
2.5 ft³/200lbs kapacitet



**5E220 GÖDNING/  
FRÖ SPRIDARE**  
220lb kapacitet

## ÖVRIGA TILLBEHÖR

4-PUNKTS BÄLTE

BACKLARM

TUTA

DUBBELVERKANDE HYDRAULUTTAG

LÄSVENTIL FRONTLYFT

HYDRAULISK TOPPSTÅNG



**3-PUNKTSLYFT**  
Lägg till icke-kraftuttagsdrivna redskap baktill med kategori 1 3-punktskoppling.



**3-N-1**  
Fäste för redskap och 2 tumsfäste för dragkrok o s v.



**2-N-1**  
Möjliggör valet av en främre 2-tums mottagarenhet eller främre motvikter.



**CENTRALT MONTERAD  
VIKTHÅLLARE**  
Lägg till upp till fyra extra vikter till mitten av din 4000-serie Ventrac.



**BLINKERS**  
LED-blinkers samt varningsblinkers.



**ROTELLA OCH  
ARBETSBELYSNING**  
För ökad säkerhet. (2 separata satser)



**DIGITAL SLÄNT INDIKATOR**  
Visar lutningsgraden när traktorn är i drift.



**50 MM KULDRAG**  
Bogserande kuldrag för trånga ytor.








Venture Products, Inc.  
500 Venture Drive  
Orrville, OH 44667

Toll Free: 1-866-836-8722  
Email: info@ventrac.com

Venture Products, Inc. reserves the right to make changes to product design and specifications without notice. This literature has been compiled for US & Canada circulation. Some illustration and text may include items or offers that are not available in all regions. Always consult your operator's manual for proper operating procedures. Please contact your local dealer for details.

 Ventrac marknadsförs och säljs i Sverige av Hako Ground & Garden AB

   [www.hako.se](http://www.hako.se)

