

Motoreffekt : 20 hk

Maskinens tjänstevikt : 1000 kg

For Earth, For Life

Kubota

RT100

KUBOTA HJULLASTARE



KRAFTFULL, SMIDIG OCH MÅNGSIDIG

Kubota har utvecklat en ny serie midjestyrd hjullastare med tjänstevikter mellan 1000 kg och 2800 kg. Den nya RT-serien har utformats för att uppfylla de varierande kraven inom olika tillämpningar, som byggarbeten, jordbruk, trädgårdsskötsel och offentliga arbeten. Dessa midjestyrd hjullastare kombinerar prestanda, kompakta mått, säkerhet och komfort, precis som alla andra produkter från Kubota.



KUBOTA ORIGINALMOTOR : KRAFTFULL, EFFEKTIV OCH MED LÅGA EMISSIONER

Kubotas motor är känd för sin tillförlitlighet och uthållighet. Den är stark och kraftfull men ändå miljöskonande, särskilt när det gäller buller och emissioner.



HYDRAULISK MOTORTRANSMISSION PÅ VARJE HJUL

Motorkraften har realiserats med 4 hydraulmotorer. Dessutom säkerställer en till 100 % behovsstyrd differentialspärr smidiga rörelser även i tuffa miljöer.



LEDAD RÖRLIGHET

Med en horisontell rörlighetsvinkel på 47° och en vertikalvinkel på 5,3° kan RT100 köra genom trånga passager utan att skada markytan.



CHASSIN FÖR TUNG LAST

Det som främst utmärker RT-seriens chassin är materialet, lasttåligheten och de kompakta måtten. Dessutom är hydraultanken innesluten i ramen vilket ger ytterligare motvikt.



HYDROSTATISK TRANSMISSION (HST)

Den hydrostatiska transmissionen har en kraftfull pump som säkerställer effektiv kraftöverföring till hjulen.

OPERATÖRSKOMFORT



Instrumentpanel

Instrumentpanelen har lättavlästa mätare både för bränslenivå och kylvattentemperatur samt extra varningslampor för oljetryck, kylvattentemperatur och batteriladdning.

Därför kan du känna dig helt trygg när du kör hjullastaren.

Multifunktionsspak och rattstång

Multifunktionsspaken är användarvänligt utformad och låter operatören styra samtliga huvudfunktioner på den midjestyrd hjullastaren: vändkoppling, extrakrets (beroende på version) och så klart fronttillbehörsfunktioner. Rattstången kan lutas så att den ger operatören bästa möjliga körställning.



Komfortstol

Stolen har armstöd och säkerhetsbälte, vilket ger operatören både komfort och trygghet.

PRESTANDA / UNDERHÅLL



Mångsidig och kompakt

Med en tjänstevikt på 1000 kg och en tipplast på 450 kg (rak position) är RT100 en mångsidig midjestyrd hjullastare för både bygg- och lantbruksarbeten.

Transmissionsstyrning

Den hydrostatiska transmissionen styrs med en pedal som sitter till höger om rattstången. Det räcker med att trampa med högerfoten på pedalen för att samtidigt påverka både motorvarvtalet och den hydrostatiska pumpen. Operatören kan styra körhastigheten och samtidigt vara fullt koncentrerad på att använda fronttillbehören.



Dagligt underhåll

Allt som kräver daglig översyn, som oljenivå, kylvätskenivå, luftfilter och kylare, nås enkelt tack vare motorhuvens stora öppningsvinkel. Dessutom gör de förskjutna batteripolerna det enkelt att ge starthjälp vid eventuellt batterifel.

SÄKERHET



Belysning

Väglampor är monterade som standardutrustning för att uppfylla vägtrafiklagstiftningens krav. Arbetslampor sitter dessutom på frontramen (standard) eller på säkerhetsstommen (tillval) och ger en säker arbetsmiljö dag och natt.

Säkerhetstak

RT100 kan fås med säkerhetstak. Skyddsstommen är certifierad enligt ROPS ISO3471 och FOPS ISO3449.



Motvikt

Motvikten är integrerad i ramens bakre del. En extra motvikt på 45 kg finns som tillval för att förbättra stabiliteten.

STANDARDUTRUSTNING

Bränslesystem

- Kubota originalmotor
- Luftrenare med dubbel filterinsats

Transmission

- Hydrostatisk transmission - 4-hjulsdrift
- Våt typ flerlamells parkeringsbroms

Hydraulsystem

- Kraftfull hydraulpump
- Låsspak för samtliga fronttillbehör hydrauliska funktioner
- Kryppedal och bromspedal
- Vändkoppling F/R på multifunktionsspaken

Deluxe-version

- Säkerhetstak
- 1 arbetslampor
- Komfortstol som kan ställas in efter vikt och har armstöd, nackstöd och huvudstöd
- Indragbart säkerhetsbälte
- Komplet instrumentpanel
- ROPS (Roll-Over Protective Structure ISO 3471) voltningsskydd
- FOPS (Falling Object Protective Structure ISO 3449) skydd mot nedfallande föremål
- Extrakrets 1, dubbelverkande, mekaniskt aktiverad
- Fri retur
- Vägpaket (belysning och backspeglar)
- Dokumentlåda
- Dragkrok
- Parallellindikator på lutningscylinder

- Lutningsbar rattstång
- Däck 23 x 8.5-12 SKID (Industri)
- Hydrauliskt kompakt snabbfäste

Standardversion

- Säkerhetstak
- Komfortstol som kan ställas in efter vikt och har armstöd, nackstöd och huvudstöd
- Indragbart säkerhetsbälte
- Komplet instrumentpanel
- ROPS (Roll-Over Protective Structure ISO 3471) voltningsskydd
- FOPS (Falling Object Protective Structure ISO 3449) skydd mot nedfallande föremål
- Extrakrets 1, dubbelverkande, mekaniskt aktiverad
- Vägpaket (belysning och backspeglar)
- Lutningsbar rattstång
- Dokumentfack
- Däck 23 x 8.5-12 SKID (Industri)
- Hydrauliskt kompakt snabbfäste

Arbetsutrustning

- 2 arbetslampor på frontramen

Säkerhet

- 4 nedbindningspunkter
- OPC/brytare för operatörsnärvaro
- Ledlåsstång
- Batterifrånskiljare

EXTRAUTRUSTNING

- Läckageoljeanslutning
- Lågtrycksretur
- Gashandtag
- Handkrypkörning
- Extra arbetsljus
- Fyrljus
- Extrakrets, dubbelverkande, mekaniskt aktiverad
- Extrakrets, dubbelverkande, elektriskt aktiverad
- Stänkskärmförlängningar
- Enkelsidigt/dubbelsidigt stopp på extrakrets
- Stötdämpare för lyftarm
- Extra motvikt
- Specialfärg
- Olika skopor och andra tillbehör på förfrågan

Kontakta din återförsäljare för mer information.

Däck som tillval	Maskinbredd (mm)
23x8.5-12 Gazon	960
23x10.50-12 AS	1100
23x10.50-12 Gazon	1100
24x13-12 Gazon	1220

TILLBEHÖR



Snabbfäste

RT100 har mekaniskt snabbfäste (hydrauliskt som tillval) för enkelt och snabbt byte av tillbehör.

Icke obligatoriska färger

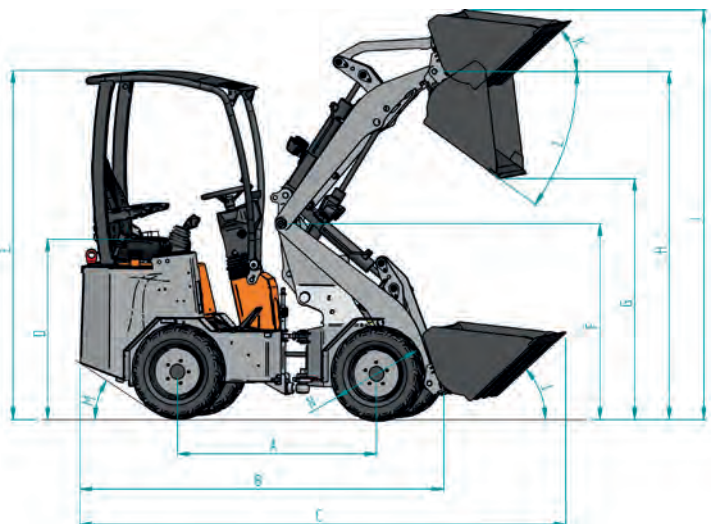
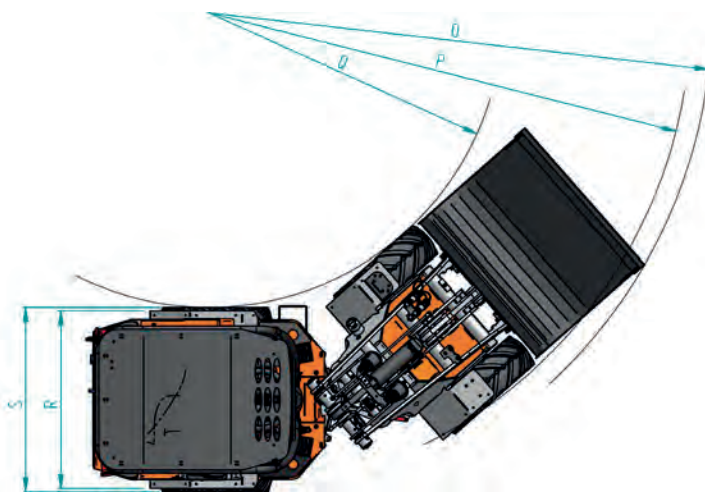
SPECIFIKATION

Modell		RT100		
Tjänstevikt	kg	1000		
Jordskopans kapacitet	m ³	0,23		
Motor	Fabrikat	KUBOTA		
	Modell	D722		
	Effekt	hk/rpm	20/2200	
		kW/rpm	15/2200	
	Antal cylindrar	3		
	Slagvolym	cc	719	
Typ av kylsystem	Vatten			
Transmission	Typ	Hydrostatisk		
Prestanda med pallgaffel	Tipplast med pallgaffel i rak position (ISO14397)	A	kg	750
		B	kg	450
		C	kg	325
	Tipplast i fullt utsvängd position (ISO14397)	kg		375
	Lyftkapacitet	kN	6,1	
	Brytkraft	kN	11,5	
Däck	Typ	SKID		
	Mått	23x8.5-12		
Körhastighet	km/h	0-12		
Ledvinkel	deg.	± 5.3		
Extrakrets	Oljeflöde	ℓ /min	28	
	Oljetryck	bar	150	
Volym	Bränsletank	ℓ	45	
	Motorolja	ℓ	2,5	
	Hydraultank	ℓ	52	
	Kylsystem	ℓ	4	

MÅTT

A	Hjulbas	mm	1230
B	Total längd utan skopa	mm	2210
C	Total längd med skopa	mm	2860
D	Säteshöjd	mm	1020
E	Total höjd	mm	2070
F	Frontramens höjd	mm	1380
G	Tipphöjd	mm	1410
H	Max. höjd vid gångjärnsbult	mm	2170
I	Max. lyfthöjd vid skopa	mm	2980
J	Tiltvinkel bakåt vid marknivå	deg	17°
K	Tiltvinkel bakåt vid max. höjd	deg	43°
L	Tippvinkel	deg	43°
M	Bakre stigningsvinkel	deg	31°
N	Diameter för standardhjul	mm	570
O	Svängradie med skopa	mm	2230
P	Svängradie (yttre hjul)	mm	1970
Q	Svängradie (inre hjul)	mm	980
R	Spårvidd	mm	740
S	Total bredd	mm	960
-	Ledvinkel	deg	47°
-	Markfrigång	mm	120

* Uppgifterna har mätts på standardversionen. Specifikationerna kan ändras utan förvarning.



★ Alla bilder som visas är endast avsedda för denna broschyr. När hjullastaren används ska skyddskläder och skyddsutrustning bäras och användas i enlighet med lokala lagar och säkerhetsbestämmelser.

KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 à 25, Rue Jules - Vercruyse -
Zone Industrielle - B.P. 50088
95101 Argenteuil Cedex France
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99
<http://www.kubota-global.net>

RT100-Swedish