

Motoreffekt : 44 hk

Maskinens tjänstevikt : 2770 kg

For Earth, For Life

Kubota

# RT280

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.



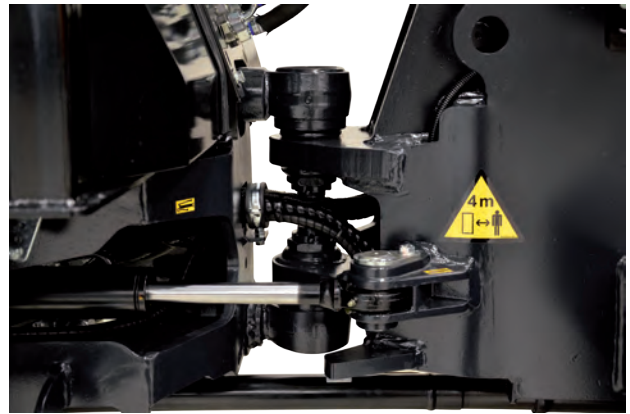
## AXLAR FÖR TUNG LAST

RT280 har axlar för tung last (max. 12 ton) som möjliggör hög körhastighet (upp till 25 km/h beroende på vilka däck som är monterade) och en imponerande tipplast, betydligt högre än på jämförbara konkurrenters modeller.



## LEDAD RÖRLIGHET

Med en horisontell rörlighetsvinkel på 45° och en vertikalvinkel på 8,8° kan RT280 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.



## Ventilationssystem i hytten

Om RT280 har en hytt, kan operatören ställa in kall eller varm hyttemperatur med hjälp av ventilationssystemet. Tack vare flera luftintag fördelade över hela hytten och flera fläkthastigheter, sprids luften väl kring operatören, som därmed kan arbeta effektivare.

# PRESTANDA / UNDERHÅLL



## Differentialspärr

Differentialspärren styrs med en brytare på multifunktionsspaken: 100 % behovsstyrd.

## Hög lyftkapacitet

RT280 har hög lyftkapacitet för en maskin i den här storleksklassen. Det är den perfekta maskinen för tillämpningar som kräver transport av tung last.

## Transmissionsstyrning

Den hydrostatiska transmissionen styrs med en pedal som sitter till höger om rattstängsen. 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.

## Säkerhetshytt eller säkerhetstak och helfjädrad stol

RT280 kan fås med hytt eller säkerhetstak. I båda fallen är skyddsstommarna certifierade enligt ROPS ISO3471 och FOPS ISO3449.

Den helfjädrade stolen har två armstöd och ett säkerhetsbälte, vilket ger operatören både komfort och trygghet.



## Motvikt

Motvikten är integrerad i ramens bakre del. En extra motvikt på 125 kg finns som tillval för att förbättra stabiliteten.

## STANDARDUTRUSTNING

### Bränslesystem

- Kubota originalmotor
- Luftrenare med dubbel filterinsats

### Transmission

- Hydrostatisk transmission - 4-hjulsdrift
- Tvåväxlad, kan växlas under belastning
- Elektrisk differentialspärr (100 % behovsstyrd)
- Parkeringsstrumbroms

### Hydraulsystem

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

### Deluxe-version

- Hytt med luftvärmare
- 4 arbetslampor på taket
- Helfjädrad stol 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
- Extrakrets 2, dubbelverkande, elektriskt aktiverad

- Fri retur
- Radio och högtalare
- Vägpaket (belysning och backspeglar)
- Lutningsbar rattstång
- Stänkskärmsbreddare
- Däck 31 x 15.5-15 SKID (Industri)

### Standardversion

- Säkerhetstak med säkerhetsdörrar
- 4 arbetslampor på taket
- Helfjädrad stol 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)
- Inställbar rattstång
- Dokumentfack
- Däck 31 x 15.5-15 TR-06 (Universal)

### Arbetsutrustning

- Arbetsbelysning på frontramen
- Hydrauliskt snabbfäste

### Säkerhet

- 4 nedbindningspunkter
- OPC/brytare för operatörsnärvaro
- Ledlåsstång
- Batterifrånsljare
- Dragkrok

## EXTRAUTRUSTNING

- Fällbart säkerhetstak
- Läckageoljeanslutning
- Lågtrycksretur
- Gashandtag
- Handkrypkörning
- Krypkörning
- Extra arbetsljus
- Fyrljus
- Extrakrets, dubbelverkande, mekaniskt aktiverad
- Extrakrets, dubbelverkande, elektriskt aktiverad
- Stänkskärmsförlängningar
- Enkelsidigt/dubbelsidigt stopp på extrakrets
- Stötdämpare för lyftarm
- Extra motvikt
- Hydrauliskt snabbfäste Euro-typ
- Specialfärg
- Olika skopor och andra tillbehör på förfrågan

Kontakta din återförsäljare för mer information.

Däck som tillval	Maskinbredd (mm)
31x15.5-15 AS	1320
31x15.5-15 TR-06	1320
31x15.5-15 SKID	1320
15.0/55x17 AS	1280
420/55-17 AS	1400
19.0/45x17 AS	1480
425/40B17 GSP	1360
500/40x17.5	1500

## TILLBEHÖR



### Snabbfäste

RT280 har hydrauliskt snabbfäste för snabbt och enkelt byte av tillbehör.

Icke obligatoriska färger

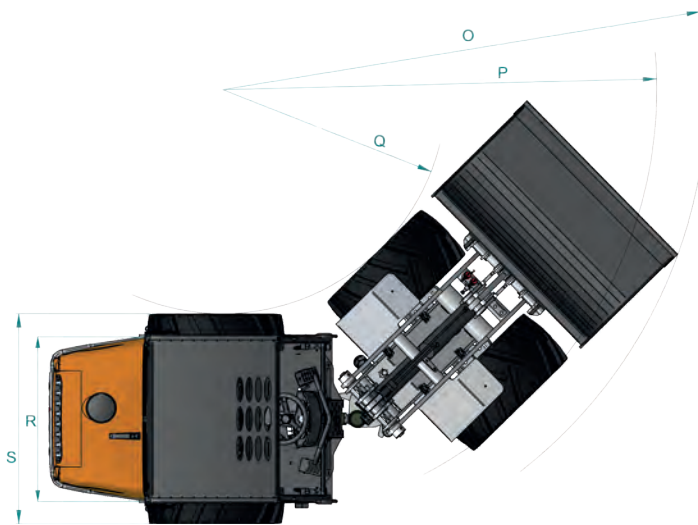
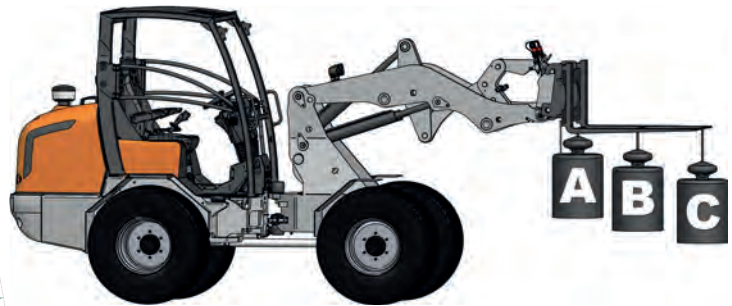
## SPECIFIKATION

<b>Modell</b>		<b>RT280</b>		
Tjänstevikt	kg	2770		
Jordskopans kapacitet	m <sup>3</sup>	0,42		
Motor	Fabrikat	KUBOTA		
	Modell	V1505-T		
	Effekt	hk/rpm	44/2000	
		kW/rpm	33/2000	
	Antal cylindrar	4		
	Slagvolym	cc	1498	
Typ av kylsystem	Vatten			
Transmission	Typ	Hydrostatisk		
Prestanda med pallgaffel	Tippplast med pallgaffel i rak position (ISO14397)	A	kg	2100
		B	kg	1500
		C	kg	1150
	Tippplast i fullt utsvängd position (ISO14397)	kg	1167	
	Lyftkapacitet	kN	21,7	
	Brytkraft	kN	23,5	
Däck	Typ	TR-06		
	Mått	31x15.5-15		
Körhastighet	km/h	0-25		
Ledvinkel	deg.	± 8.8		
Extrakrets	Oljeflöde	ℓ /min	51	
	Oljetryck	bar	210	
Volym	Bränsletank	ℓ	47	
	Motorolja	ℓ	5,2	
	Hydraultank	ℓ	54	
	Kylsystem	ℓ	6	

## MÅTT

A	Hjulbas	mm	1695
B	Total längd utan skopa	mm	3316
C	Total längd med skopa	mm	4085
D	Säteshöjd	mm	1341
E	Total höjd	mm	2330
F	Frontramens höjd	mm	1492
G	Tipphöjd	mm	1735
H	Max. höjd vid gångjärnsbult	mm	2498
I	Max. lyfthöjd vid skopa	mm	3070
J	Tiltvinkel bakåt vid marknivå	deg	42°
K	Tiltvinkel bakåt vid max. höjd	deg	47°
L	Tippvinkel	deg	37°
M	Bakre stigningsvinkel	deg	28°
N	Diameter för standardhjul	mm	850
O	Svängradie med skopa	mm	3045
P	Svängradie (yttre hjul)	mm	2560
Q	Svängradie (inre hjul)	mm	1523
R	Spårvidd	mm	850
S	Total bredd	mm	1320
-	Ledvinkel	deg	45°
-	Markfrigång	mm	230

\* 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 - Vercruyseye -  
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>

RT280-Swedish