

KUBOTA HJULLASTARE RT100-2



Motoreffekt (HK):
20

Maskinens vikt (kg):
1100

KRAFTFULL, LÄTTMAN OCH MÅNGSIDIG

Varje jobb kräver speciell utrustning. RT-2 lastmaskiner är perfekt utformade för alla typer av användning, såsom anläggningsarbete, trädgårdar, offentliga anläggningar och jordbruk. Inget uppdrag är för stort för KUBOTA hjullastare, som har perfekt balans mellan prestanda, kompakt utformning, säkerhet och komfort.

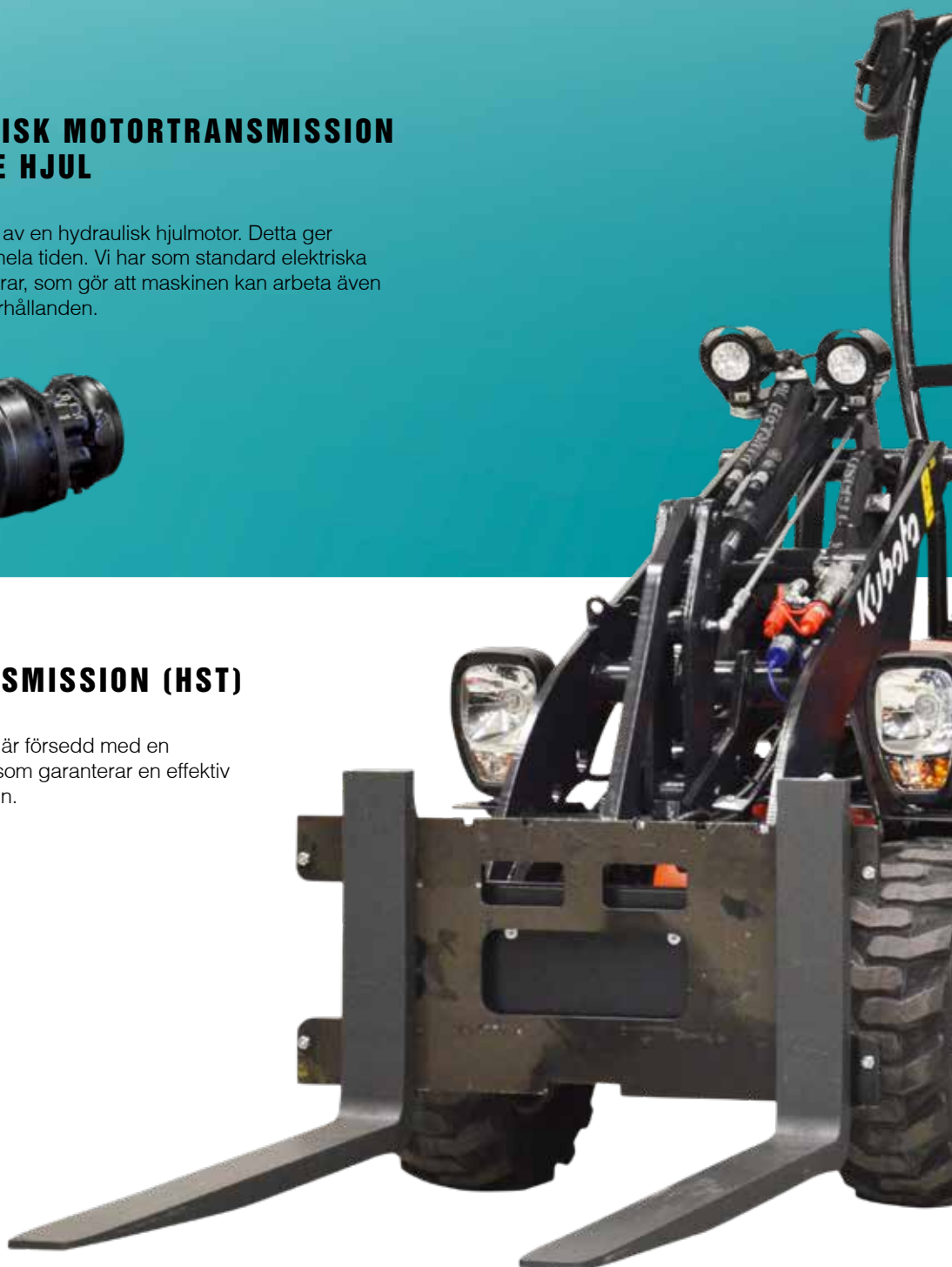
HYDRAULISK MOTORTRANSMISSION PÅ VARJE HJUL

Varje hjul drivs av en hydraulisk hjulmotor. Detta ger hög dragkraft hela tiden. Vi har som standard elektriska differentialspärrear, som gör att maskinen kan arbeta även under svåra förhållanden.



HYDROSTATISK TRANSMISSION (HST)

Den hydrostatiska transmissionen är försedd med en mycket effektiv och pålitlig pump som garanterar en effektiv överföring av motorkraften till hjulen.



NÖVRERAD



KUBOTA ORIGINALMOTOR: KRAFTFULL, EFFEKTIV OCH MED LÅGA AVGASUTSLÄPP

Kubotas motor är känd för sin tillförlitlighet och driftsäkerhet. Den är stark, kraftfull och miljövänlig särskilt när det gäller buller och avgaser.



MOTOREFFEKT
RT100-2: 20 HK

CHASSI FÖR TUNG LAST

Materialets tjocklek, lastkapacitet och den kompakta designen är de viktigaste egenskaperna på RT-2-seriens chassi. Dessutom är hydraultanken innesluten i ramen, vilket ger en extra motvikt.



SVÄNGLED

Med en ledvinkel på 40° och en oscilleringsvinkel på 4.5°, kan RT100-2 köra på trånga utrymmen utan att skada ytan.



KOMFORT / PRESTAN UNDERHÅLL

Förarutrymmet på RT100-2 har konstruerats med föraren i centrum. Alla knappar och strömbrytare är lätta att komma åt. Förarsätet har nackstöd och två armstöd för att ge optimal komfort under långa arbetsdagar. Med hytt får du också uppvärmning, radio och fyra arbetsljus.

INSTRUMENTPANEL

På instrumentpanelen ser föraren lätt mätarna för bränslenivå och motortemperatur. Där finns också extra varningslampor för oljetryck, vattentemperatur och batteriladdning. Därför kan du köra hjullastaren och lita på att allt fungerar.



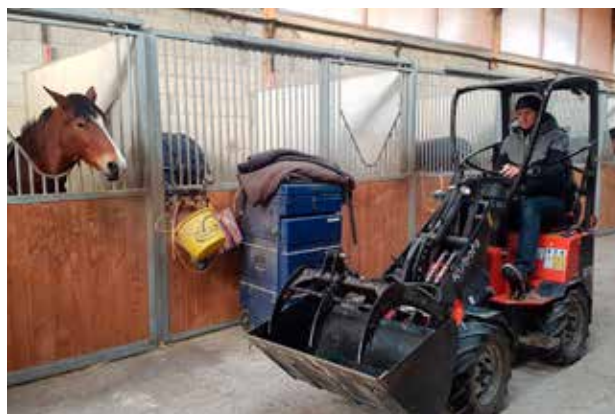
MULTIFUNKTIONS STYRSPAK OCH RATTSTÅNG

Den användarvänliga multifunktionsspaken gör det möjligt att kontrollera alla funktioner på din hjullastare: omkopplingsreglage, extra hydraulik (beroende på modellversion) och naturligtvis funktionerna för de frontmonterade redskapen. Ratten kan lutas för att ge föraren bästa tänkbara körställning.



ALLSIDIG OCH KOMPAKT

Med en maskinvikt på 1100 kg för maskin med skyddstak och en gaffel som kan ta 550 kg (i rakt läge, standarddäck, utan extra motvikt), är RT100-2 en idealisk ledad hjullastare för konstruktionsarbete som kräver styrka och manöverförmåga.



DAGLIGT UNDERHÅLL

De viktiga komponenter som kräver dagliga kontroller, som nivån på motorolja och kylarvätska, luftfilter och kylare är lätt tillgängliga tack vare motorhuvens breda öppning. Dessutom sitter batteripolerna åt sidan så det blir lätt att få starthjälp om batteriet skulle laddas ur.



TRANSMISSIONSKONTROLL

Den hydrostatiska transmissionen kontrolleras med en pedal som sitter till höger om rattstången. Tryck på pedalen med högerfoten för att samtidigt påverka motorns varvtal och den hydrostatiska pumpen. Föraren kan kontrollera hastigheten utan att ta koncentrationen från de redskap som används.



SÄKERHET

Säker och bekväm körställning. Den rymliga hytten ger gott skydd för föraren och utmärkt sikt 360°. Alla maskiner med hytt ISO-godkänt ROPS FOPS.

MOTVIKT

Motvikten är integrerad i den bakre delen av ramen.
En extra motvikt på 70 kg kan fås som tillval för att öka stabiliteten.



BELYSNING

Kubotas hjullastare är försedda med arbetsbelysning på lyftarmen. För att öka sikten kan ytterligare 5 arbetsljus, halogen eller LED, monteras. Belysning enligt vägtrafikförordningen kan också monteras som tillval för att göra hjullastaren godkänd som vägfordon.

Kubota originaldelar

för maximal
prestanda,
hållbarhet
och säkerhet



SKYDDSTAK OCH KOMFORTSÄTE

RT100-2 finns endast med hytt. Skyddsstrukturen är certifierad enligt standard ROPS ISO3471, FOPS ISO3449. Den ger föraren god säkerhet. Sätet har nackstöd och två armstöd för komfort och säkerhetsbälte för säkerhet.



Utrustning, standard och tillval

• Standardutrustning ○ Tillval

Modell	RT100-2
KUBOTA motor (steg V)	•
Cyklonfilter	•
Oljekylare	•
Oljekylare	
Hydrostatisk 4-hjulsdrift med självreglerande styrning	•
4 poclain-hjulmotorer för stark belastning	•
0-15km/h	•
Elektriskt differentiallys	•
Hydraulisk skivbroms multidisc	•
Handgas	○
Manuell transmissionsstyrning	○
Krypkörning	○
Olika däck	
Hydraulisk snabbkoppling	○
Ställbart flytläge	•
Multifunktions joystick	•
Spak bakom joystick för att styra extra hydraulikkrets (mekanisk styrning)	•
Kryp- och bromspedal (vänster)	•
Ytterligare en mekaniskt styrd extra hydraulikkrets	○
Elektriskt styrd extra hydraulikkrets	○
Ytterligare en elektriskt styrd extra hydraulikkrets	○
Hydraulpump	○
Enkelt / dubbelt sidostopp	○
Säkerhetsventiler	○
Oljeavtappning	○
Fri retur	○
Körställning	•
Säkerhetstak	•
Justerbart säte med armstöd och nackstöd	•
Säkerhetsbälte	•
Justerbar ratt	•
Säkerhetsdörrar	•
Breda stänkskärmar	○
Mekanisk stolsupphängning + 8 cm högre	○

Modell	RT100-2
Belysning	
Blinkande varningsljus halogen	○
Blinkande varningsljus LED	○
Trafikbelysning + 2 speglar halogen	○
Extra arbetsbelysning LED	○
Övrigt	
13-poligt uttag bak för släp	○
3-poligt uttag fram och bak	○
Backsignal	○
Motvikt 70 kg + dragkrok	○
Kombinationsdrag	○
Parallellindikator på tippcylinder	○
Motorvärmare 220 V	○

*Kontakta din återförsäljare för mer information.

Däck	Bredd cm	Beräknad Körhastighet (km/h)
23x10,5-12 AS	110	12
23x10,5-12 LG	110	12,1
23x8,5-12 AS	92	11,9
23x8,5-12 LG	96	11,9
23x8,5-12 SK	96	12,3
24x13-12 LG	122	12,5

*Teoretiska data

Tillbehör



SNABBFÄSTE

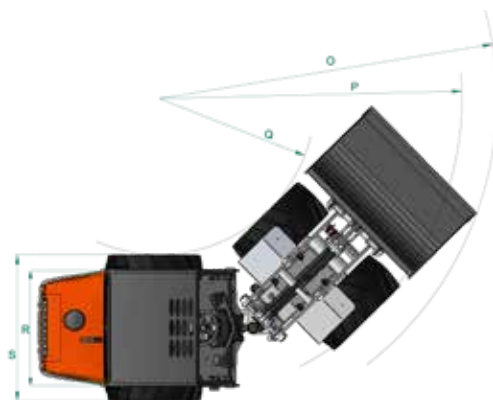
RT100-2 utrustad med hydrauliskt snabbfäste för lätt och snabbt byte av verktyg.



Specifikationer

Modell		RT100-2	
Arbetsvikt (skyddstak/hytt)		kg	1175
Motor			
Tillverkare		Kubota	
Modell		D722 Steg V	
Motoreffekt (ISO9249)		kW	15
		HK	20
Antal cylindrar		3	
Slagvolym		cc	719
Transmission			
Typ		Hydrostatisk med självreglerande styrning	
Driftspecifikationer med truckgaffel i rakt läge (ISO 14397) och tippplast (G) mätt vid upphängningspunkten*	A	kg	800
	B	kg	550
	C	kg	410
	D	kg	1690
	E	kg	840
	F	kg	510
	G	kg	840
Framdrivning			
Däcksstorlek		23 x 8.5-12 AS	
Körhastighet		km/h	0-15
Oscilleringsvinkel		°	4.5
Extra hydraulkrets oljeflöde		l/min	28
Extra hydraulkrets oljetryck		bar	150
Bullernivå			
Ljud trycknivå (LpA) (skyddstak/hytt)		dB (A)	≤101
Ljud effektnivå (LwA (2000/14/EC))		dB (A)	≤101
Hand-armsystem vibration		m/s²	≤2,5
Kropp vibration		m/s²	≤2,5
Volym			
Bränsletank		l	45
Hydrauloljetank		l	46
Motorolja		l	2,5

* Tippplast mätt vid upphängningspunkten i rakt läge, standarddäck, ingen extra motvikt.

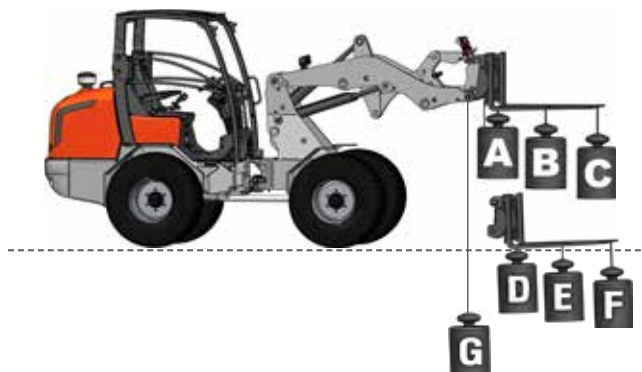


Mått

Maskinmått*

Modell		RT100-2
A	Hjulbas	mm 1205
B	Total längd utan skopa	mm 2211
C	Total längd med skopa	mm 2911
D	Stolthöjd	mm 1140
E	Total höjd	mm 2230
F	Främre ramhöjd	mm 1020
G	Tipphöjd	mm 1408
H	Låstapparnas maxhöjd	mm 2170
I	Max. lyfthöjd vid skopan	mm 2976
J	Bakrullningsvinkel vid marknivå	° 44
K	Bakrullningsvinkel vid maxhöjd	° 55
L	Tippningsvinkel	° 41
M	Bakre klättringsvinkel	° 27
N	Diameter standardhjul	mm 570
O	Svängradie med skopa	mm 2225
P	Svängradie (yttre hjul)	mm 1967
Q	Svängradie (inre hjul)	mm 978
R	Spårbredd	mm 815
S	Totalbredd	mm 920
—	Ledvinkel	° 40
—	Markfrigång	mm 120

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



★ Alla bilder som visas är endast för broschyren.

Använd alltid kläder och utrustning i enlighet med lokala lagar och säkerhetsföreskrifter när du använder grävaren.

KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 rue Jules Vercaus
Zone Industrielle - CS 50088
95101 Argenteuil Cedex France
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99
<http://www.kubota-eu.com>

