

KUBOTA HJULLASTARE RT220-2



Motoreffekt (HK):
26

Maskinens vikt (kg):
2200 / 2313

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.

KARDANAXEL

På låg växel har RT220-2 en dragkraft på 23.000 N. Denna kraft överförs till framhjulen med en kardanaxel. Föraren har all kraft på låg växel medan hon/han kör upp till 20 km/tim på hög växel. Vi har som standard 100% differentialspärr, 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
RT220-2: 26 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 44° och en oscilleringsvinkel på 6.5°, kan RT220-2 köra på trånga utrymmen utan att skada ytan.



KOMFORT / PRESTAN UNDERHÅLL

Förarutrymmet på RT220-2 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.



DA /

ALLSIDIG OCH KOMPAKT

Med en maskinvikt på 2200 kg för maskin med skyddstak och 2313 kg för maskiner med hytt och en gaffel som kan ta 1140 kg (i rakt läge, standarddäck, utan extra motvikt), är RT220-2 en idealisk ledad hjullastare för anläggningsarbete som kräver styrka och manöverförmåga.



2450 mm



HYTT (TILLVAL) MED UPPVÄRMNING OCH RADIO

Hyttan på RT220-2 har uppvärmning för att ta bort imma på rutorna och hålla föraren varm under kalla vintrar. Arbetsljusen ger perfekt syn åt alla håll vid arbete i mörker.



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 rattstängan. 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 90 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 vägtrafikkförelordningen kan också monteras som tillval för att göra hjullastaren godkänd som vägfordon.



Kubota originaldelar

för maximal prestanda, hållbarhet och säkerhet



HYTT ELLER SÄKERHETSHYTT OCH KOMFORTSÄTE

RT220-2 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	RT220-2
Motor/bränslesystem	
KUBOTA motor (steg V)	•
Dubbelt luftfilter	•
Cyklonfilter	•
Oljekylare	
Hydrostatisk 4-hjulsdrift med självreglerande styrning	•
8 tons planetaxlar (HD-version) med 23.000 N dragkraft	•
0-10km/h 0-20km/h	•
Differentialbroms på båda axlarna	•
Handgas	○
Manuell transmissionsstyrning	○
Krypkörning	○
Olika däck	○
Hydrauliksystem	
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	○
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	○

Modell	RT220-2
Säkerhetstak deluxe	
Backspeglar	○
2 främre och 2 bakre arbetsljus på taket ROPS (överrullningsskydd)/ FOPS (skydd mot fallande objekt)	
Säkerhetsdörrar	
Vikbart säkerhetstak (frihöjd 1845 mm)	
Säkerhetsdörrar ROPS (överrullningsskydd)/ FOPS (skydd mot fallande objekt)	○
Vikbart säkerhetstak (frihöjd 1845 mm)	
Backspeglar	
2 främre och 2 bakre arbetsljus på taket	
Säkerhetsdörrar ROPS (överrullningsskydd)/ FOPS (skydd mot fallande objekt)	
Hytt	
Hytt med uppvärmning	○
2 främre och 2 bakre arbetsljus på kabinen	
Radio	
Sidospeglar	
Nödutgångshammare ROPS (överrullningsskydd)/ FOPS (skydd mot fallande objekt)	
Belysning	
Blinkande varningsljus halogen	○
Blinkande varningsljus LED	○
Trafikbelysning + 2 speglar halogen	○
Trafikbelysning + 2 speglar LED	○
Extra arbetsbelysning halogen	○
Extra arbetsbelysning LED	○
Övrigt	
13-poligt uttag bak för släp	○
3-poligt uttag fram och bak	○
Backsignal	○
Motvikt 90 kg	○
Kombinationsdrag	○
Trepunkts lyftmekanism CAT1 inkl. Extra dubbelverkande hydr. funktion Mec	○
Parallellindikator på tippcylinder	○
Motorvärmare 220 V	○
Bomupphängning*	○
Oscilleringsstabilisator	○
Andra QC	○

*Kontakta din återförsäljare för mer information.

Tillbehör



SNABBFÄSTE

RT220-2 utrustad med hydrauliskt snabbfäste för lätt och snabbt byte av verktyg.



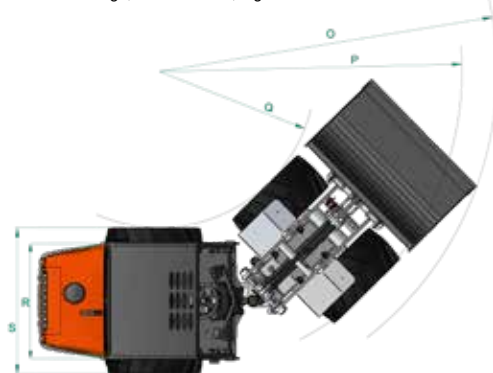
Däck	Bredd cm	Beräknad Körhastighet (km/h)
10.0/75x15.3 AS	108	20
27x10,5-15 SKID	116	17,7
29x12,50-15 Grass	123	-
31x15,5-15 AS	128	19,5
31x15,5-15 TR-06	128	19,6
31x15,5-15 Grass	128	20,1
31x15,5-15 SKID	128	20,4

*Teoretiska data

Specifikationer

Modell		RT220-2	
Arbetsvikt (skyddstak/hytt)	kg	2275 / 2388	
Motor			
Tillverkare	Kubota		
Modell	D1105 Steg V		
Motoreffekt (ISO9249)	kW	19	
	HK	26	
Antal cylindrar	3		
Slagvolym	cc	1123	
Transmission			
Typ	Hydrostatisk med självreglerande styrning		
	A	kg	1580
	B	kg	1140
	C	kg	850
	D	kg	2675
	E	kg	1590
	F	kg	1120
	G	kg	2054
Driftspecifikationer med truckgaffel i rakt läge (ISO 14397) och tippplast (G) mätt vid upphängningspunkten*			
Framdrivning			
Däcksstorlek	10.0/75 x 15.3 AS		
Körhastighet	km/h	0-10 km/h 0-20 km/h	
Dragkraft	N	23.000	
Oscilleringsvinkel	°	6,5	
Extra hydraulkrets oljeflöde			
Extra hydraulkrets oljetryck	bar	170	
Bullernivå			
Ljud trycknivå (LpA) (skyddstak/hytt)	dB (A)	≤101	
Ljud effektnivå (LwA (2000/14/EC))	dB (A)	≤101	
Hand-armsystem vibration			
	m/s ²	≤2,5	
Kropp vibration			
	m/s ²	≤2,5	
Volym			
Bränsletank	l	37	
Hydrauloljetank	l	56	
Motorolja	l	4,35	
Fram- / bakaxelolja	l	3,5	

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

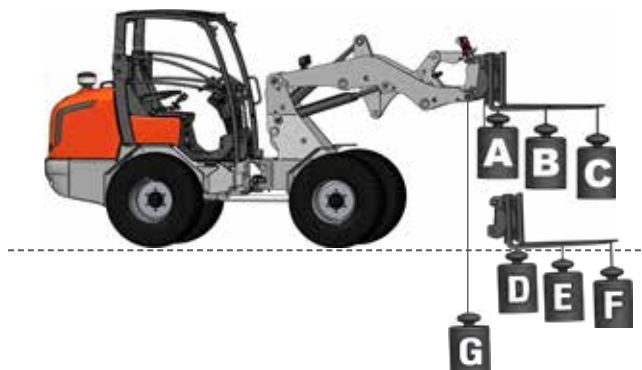


Mått

Maskinmått*

Modell		RT220-2	
A	Hjulbas	mm	1580
B	Total längd utan skopa	mm	3054
C	Total längd med skopa	mm	3830
D	Stolhöjd	mm	1256
E	Total höjd	mm	2300
F	Främre ramhöjd	mm	1250
G	Tipphöjd	mm	1680
H	Lästapparnas maxhöjd	mm	2450
I	Max. lyfthöjd vid skopan	mm	3040
J	Bakrullningsvinkel vid marknivå	°	41
K	Bakrullningsvinkel vid maxhöjd	°	46
L	Tippningsvinkel	°	36
M	Bakre klättringsvinkel	°	29
N	Diameter standardhjul	mm	760
O	Svängradie med skopa	mm	2650
P	Svängradie (yttre hjul)	mm	2342
Q	Svängradie (inre hjul)	mm	1230
R	Spårbredd	mm	890
S	Totalbredd	mm	1080
-	Ledvinkel	°	44
-	Markfrigång	mm	220

*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 Vercurysse
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>

