

KUBOTA HJULLASTARE RT280-2



Motoreffekt (HK):
50

Maskinens vikt (kg):
2600 / 2750

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 RT280-2 en dragkraft på 28.000 N. Denna kraft överförs till framhjulen med en kardanaxel. Föraren har all kraft på låg växel medan hon/han kör upp till 30 km/tim på hög växel. Vi har som standard 100% differentialspär, 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
RT280-2: 50 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 45° och en oscilleringsvinkel på 8.5°, kan RT280-2 köra på trånga utrymmen utan att skada ytan.



KOMFORT / PRESTAN UNDERHÅLL

Förarutrymmet på RT280-2 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.



2517 mm



ALLSIDIG OCH KOMPAKT

Med en maskinvikt på 2600 kg för maskin med skyddstak och 2750 kg för maskiner med hytt och en gaffel som kan ta 1600 kg (i rakt läge, standarddäck, utan extra motvikt), är RT280-2 en idealisk ledad hjullastare för anläggningsarbete 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 rattstängsen. 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.



HYTT (TILLVAL) MED UPPVÄRMNING OCH RADIO

Hytten på RT280-2 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.

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. Upp till två extra motvikter på 62 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



HYTT ELLER SÄKERHETSHYTT OCH KOMFORTSÄTE

RT280-2 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

Modell	RT280-2
Motor/bränslesystem	
KUBOTA motor (steg V)	•
Dubbelt luftfilter	•
Cyklonfilter	•
Oljekylare	
Hydrostatisk 4-hjulsdrift med självreglerande styrning	•
12 tons planetaxlar (HD-version) med 28.000 N dragkraft	•
100% elektriskt differentiallyås på båda axlarna	•
0-15 km/h 0-30 km/h	•
Handgas	○
Manuell transmissionsstyrning	○
Olika däck	○
Hydrauliksystem	
Hydraulisk snabbkoppling	•
Hydrostatisk transmission	•
Kryp- och bromspedal (vänster)	•
Multifunktions joystick	•
Ställbart flytläge	•
Spak bakom joystick för att styra extra hydraulikkrets (mekanisk styrning)	○
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	○

Däck	Bredd cm	Beräknad Körhastighet (km/h)
11.5/80-15,3 AS	110	30
31x15,5-15 AS	136	26
31x15,5-15 X-trac	137	28
31x15,5-15 SKID	137	28
400/50-15 Grass	135	27
33x15,5-15 X-trac	140	30
33x15,5-16,5 Grass	140	29
15.0/55-17 AS	133	30
480/45x17 AS	148	30
420/55-17 AS	140	30
425/55-R17 AS	138	29
425/40B17 GSP	138	30
440/50R17 AG	141	30
500/40x17,5 Flota 3	150	30

*Teoretiska data

Modell	RT280-2
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 62 kg (max 2)	○
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

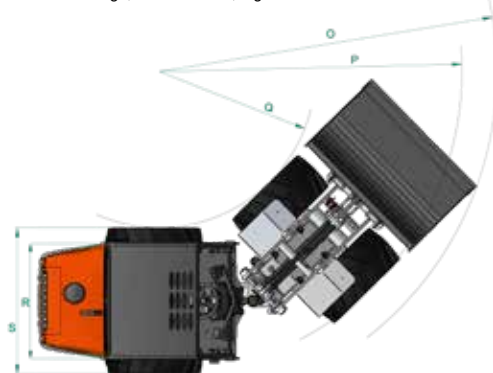
RT280-2 utrustad med hydrauliskt snabbfäste för lätt och snabbt byte av verktyg.



Specifikationer

Modell		RT280-2	
Arbetsvikt (skyddstak/hytt)		kg	2675 / 2825
Motor			
Tillverkare		Kubota	
Modell		D1803 CR Steg V	
Motoreffekt (ISO9249)		kW	37
		HK	50
Antal cylindrar		3	
Slagvolym		cc	1826
Transmission			
Typ		Hydrostatisk med självreglerande styrning	
Driftspecifikationer med truckgaffel i rakt läge (ISO 14397) och tippplast (G) mätt vid upphängningspunkten*	A	kg	2200
	B	kg	1600
	C	kg	1200
	D	kg	3000
	E	kg	2000
	F	kg	1580
	G	kg	2900
Framdrivning			
Däcksstorlek		11.5/80-15.3 AS	
Körhastighet		km/h	0-15 km/h 0-30 km/h
Dragkraft		N	28.000
Oscilleringsvinkel		°	8,5
Extra hydraulkrets oljeflöde		l/min	51
Extra hydraulkrets oljetryck		bar	230
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	30
Hydrauloljetank		l	54
Motorolja		l	5,6
Fram- / bakaxelolja		l	5,5

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

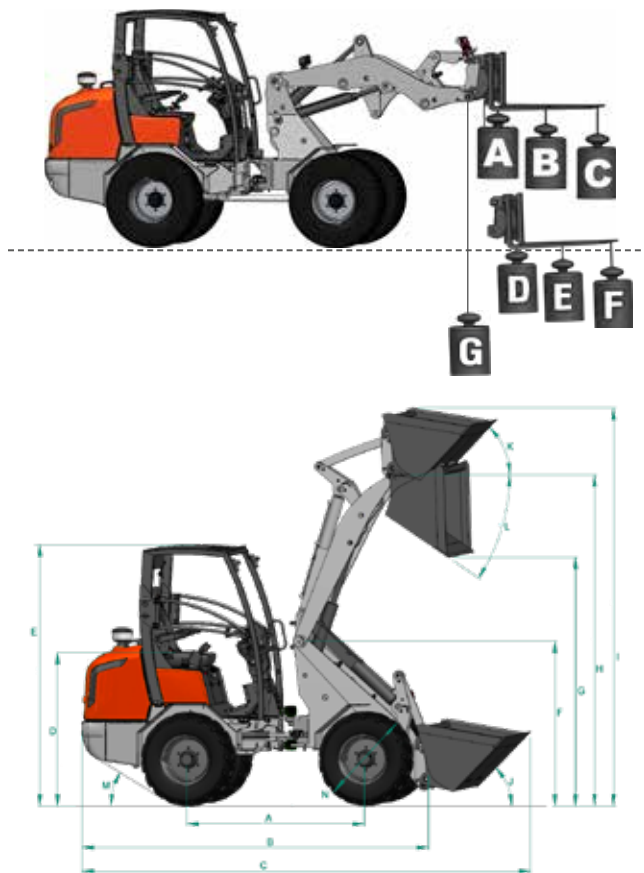


Mått

Maskinmått*

Modell		RT280-2
A	Hjulbas	mm 1648
B	Total längd utan skopa	mm 3468
C	Total längd med skopa	mm 4239
D	Stolthöjd	mm 1380
E	Total höjd	mm 2340
F	Främre ramhöjd	mm 1513
G	Tipphöjd	mm 1753
H	Låstapparnas maxhöjd	mm 2517
I	Max. lyfthöjd vid skopan	mm 3104
J	Bakrullningsvinkel vid marknivå	° 42
K	Bakrullningsvinkel vid maxhöjd	° 46,4
L	Tippningsvinkel	° 36,5
M	Bakre klättringsvinkel	° 25,3
N	Diameter standardhjul	mm 850
O	Svängradie med skopa	mm 3045
P	Svängradie (yttre hjul)	mm 2623
Q	Svängradie (inre hjul)	mm 1523
R	Spårbredd	mm 850
S	Totalbredd	mm 1100
—	Ledvinkel	° 45
—	Markfrigång	mm 325

* 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>

