

KUBOTA HJULLASTARE R070 / R090



Motoreffekt (HK):

R070: 50.8

R090: 64.3

Maskinens vikt (kg):

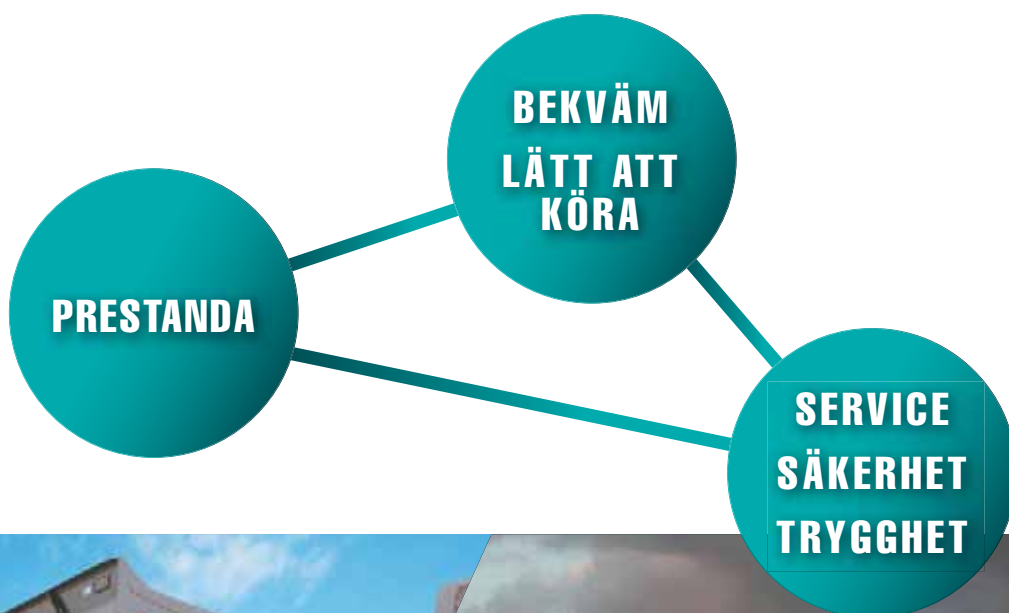
R070: 4,445

R090: 4,945

Bekväm, lätt att köra och all styrka du behöver.

Den nya generationen hjullastare R070 och R090 från Kubota är byggda för att få arbetet gjort snabbt, lätt och effektivt. De är byggda för komfort med en ny hytt med god sikt. De är också byggda för att köras säkert och enkelt. Och de är byggda för prestanda, med förbättrande produktivitetsegenskaper och mer än tillräcklig styrka.





KUBOTA HJULLASTARE

R070
R090

BEKVÄM / LÄTT ATT KÖRA

Med helt ny design, både invändigt och utvändigt, har R070 och R090 en ljus hytt för ökad sikt åt alla håll samt en mer ergonomisk körställning.

HYTT MED GOD SIKT

Hytten har glasrutor på alla sidor och ger föraren panoramautsikt över omgivningen. Gaffelspetsarna är fullt synliga från förarsätet. Den helglasade dörren och fönstret som kan öppnas helt ger utmärkt sikt åt både höger och vänster. Bakrutan ger full sikt när du backar.



ÖPPNINGSBART HÖGERFÖNSTER

Fönstret på hyttens högra sida kan öppnas helt för att förbättra ventilationen och underlätta kommunikationen med arbetare utanför maskinen.



NY LASTARMS-DESIGN

En ny "Delta" lyftarmkonstruktion tillåter föraren att enkelt se kontakten till den hydrauliska snabbkopplingen. Hydraulrörens dragning förbättrar synligheten av gafflarnas position.

A

NY DESIGN INVÄNDIGT

Den rymliga hyttens utformning ger föraren en komfortabel arbetsställning.



DIGITAL SKÄRM

Den ljusa lättlästa digitala instrumentpanelen visar allt du behöver veta om maskinens funktioner och tillstånd. Diagnostikverktyget övervakar automatiskt maskinen och låter chauffören koncentrera sig på arbetet.

STORT BENUTRYMME

Gott om benutrymme ger föraren ökad komfort. Detta medför också ökad produktivitet under långa arbetsdagar.

LUFTKONDITIONERING (tillval)

Ett kraftfullt kyl/värmesystem med elva ventiler ger bästa komfort både under sträng vinterkyla och de varmaste sommardagarna.



INSTÄLLBART HANDLEDSTÖD (HÖGER)

Stödet minskar trötthet genom att begränsa armrörelserna och gör det möjligt att lättare hantera den manuella spaken.

STÖRRE GLASYTOR

Hyttens glasytor har gjorts större för att ge en bättre sikt.

JUSTERBAR FÖRARSTOL

Den justerbara förarstolen gör det bekvämare för föraren. Sätet kan flyttas framåt eller bakåt för att ge bästa möjliga komfort.

STÄLLBAR RATT

Med ett enkelt grepp om en spak kan ratten justeras uppåt eller neråt för att ge den mest effektiva och bekväma körställningen.

PRESTANDA

Lång räckvidd och utmärkt lyftkraft ger överlägsna prestanda för ett brett sortiment av lyftuppdrag.

ARBETSOMRÅDE

Lång räckvidd och hög frigång gör det lätt att lasta i släp, samtidigt som den långa räckvidden gör arbetet med pallgafflar lättare och mer effektivt.



R070: 3230 mm
R090: 3230 mm

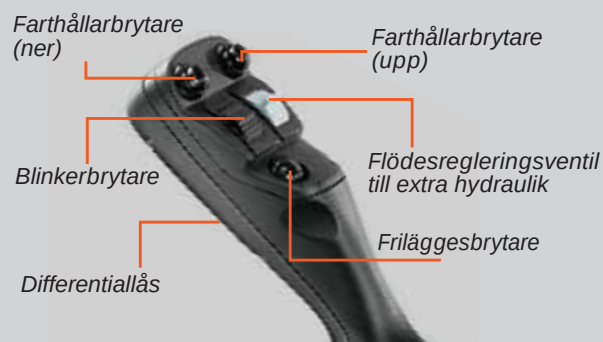
LYFTKAPACITET

Stor lyftkraft gör att både R070 och R090 smidigt lyfter och flyttar tunga material till många olika typer av släp.

R070: 1880 kgf
R090: 2160 kgf
(Max nyttolast 80 %)

MULTIFUNKTIONS STYRSPAK

Alla viktiga lastarfunktioner finns samlade på en spak som är lätt att hantera med en hand, både på R070 och R090. 2-stegs kontrollbrytaren för farthållare låter dig snabbt byta hastighet och arbeta med optimal fart för varje enskild arbetsuppgift.



KUBOTAS EGEN DIREKTINSPRUTADE MOTOR MED COMMON RAIL- TEKNIK OCH PARTIKELFILTER



Utrustad med CRS och DPF, uppfyller nu Kubotas V2607 direktinsprutade motor kraven för emission steg 5. Det nya partikelfiltret har betydligt längre serviceintervall för både regenerering och byte.

MOTOREFFEKT

R070: 50.8 HK

R090: 64.3 HK



ARM TILT/PARALLELL RÖRELSE

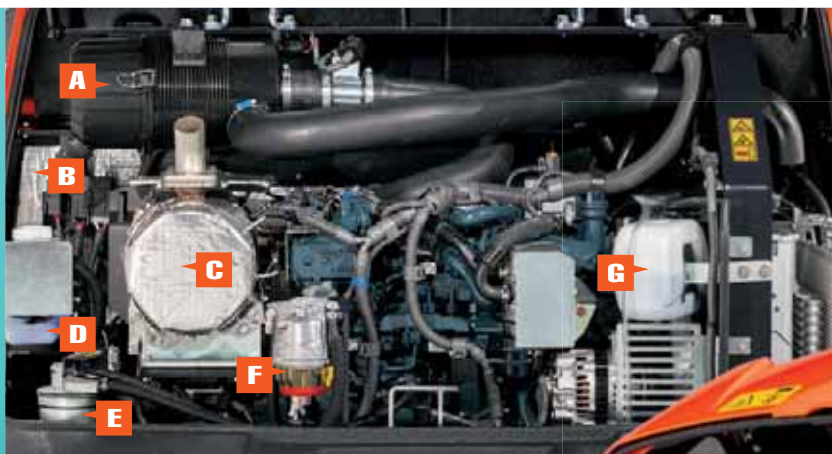
När du transporterar en full pall med pallgafflarna håller Kubotas konstruktion för tiltad, parallell rörelse lasten stabil och upprätt, också när du höjer eller sänker lyftarmen.

DIFFERENTIALLÅS (100% vid behov, fram + bak)

Om hjulen börjar tappa fästet kan du enkelt få grepp med både fram- och bakhjulen genom att trycka på omkopplaren för differentiallås.

SERVICE / SÄKERHET

Enkelt underhåll, utökad säkerhet och pålitliga skydd gör dina R070 och R090 lastare produktiva och säkra.



- A LUFTRENARE MED TVÅ ELEMENT**
- B BATTERI**
- C DIESELPARTIKELFILTER (DPF) LJUDDÄMPARE**
- D VATTEN TANK**
- E BRÄNSLEFILTER**
- F VATTENSEPARATOR**
- G RESERV TANK**

ENKELT UNDERHÅLL

Motorhuven baktill kan öppnas på vid gavel, vilket ger snabbt och lätt tillträde till maskinens viktiga serviceområden. Delar som kräver rutinunderhåll och -service finns inom lätt räckhåll för att ge snabb och enkel service. Snabböppnade paneler på höger och vänster sida ger snabbt tillgång till bränslepåfyllning (höger sida) och batteri (vänster sida). Andra områden på R070 och R090 är också lätta att serva och underhålla.

DIGITALA DIAGNOSTIKINDIKATORER

Den ljusa, lättlästa digitala diagnostikindikatorn visar allt du behöver veta om viktiga lastar- och motortillstånd.

• Felmeddelanden



Hydrauloljan har uppnått en angiven temperatur



Parkeringsbromsfel



Kommunikationsfel, instrumentpanelen



Fel på bränslesensorsystemet



ENKEL OCH SÄKER TRANSPORT

Med en totalhöjd under 2 500 mm kommer R070 och R090 lätt under vägbroar för snabb och säker transport mellan arbetsplatser. Sex fästpunkter gör det lätt och snabbt att säkert fästa den på ett släp för transport.



NY ARBETSBELYSNING LED

Starka LED-lampor ger god arbetsbelysning för arbete i mörker.



LARM FÖR SÄKERHETSÄLTE OCH SYNLIKT ÄLTE

Det klart orangefärgade säkerhetsbältet är en synlig påminnelse som visar platspersonal om föraren tagit på säkerhetsbältet innan han/hon startar motorn. Om föraren glömmer ta på bältet hörs en ljudsignal som påminner om det.



KUBOTA ORIGINAL STÖLDSKYDDSSYSTEM

R070 och R090 skyddas av Kubotas branschledande stöldskyddssystem. Motorn kan enbart startas med programmerade nycklar. Vid försök att starta med en oprogrammerad nyckel aktiveras larmet. Nya, förbättrade egenskaper innefattar en påminnelse till föraren att ta ut nyckeln efter användning och en LED-varning för att förhindra eventuella stöldförsök.

Protected by KUBOTA
ANTI
THEFT
SYSTEM



Utrustning, standard och tillval

Modell	R070	R090
Motor/bränslesystem		
KUBOTA originalmotor (steg V)	●	●
Luftrenare med två element	●	●
Ljudsignal (buzzer) anger bränslenivå	●	●
Drivningssystem		
Växlingsbar 2-hastigheter	●	●
Differentiallås (100%)	●	●
Våta bromsar	●	●
Negativt bromssystem (parkeringsbroms)	●	●
Hydrauliksystem		
Hydrostatisk transmission	●	●
Multifunktions styrspak med proportionell kontroll för extra hydraulik	●	●
Brytare hydrauliklås	●	●
Kryp- och bromspedal (vänster)	●	●
Omkopplare, låsning verktyg	●	●
Flytlägesbrytare	●	●
Hytt		
Hytt med uppvärmning	●	●
Hytt med luftkonditionering	○	○
2 främre LED-arbetsljus på hytten	●	●
Justerbart säte (tygsäte) med armstöd på vänster sidan och ryggstöd	●	●
Orangefärgat säkerhetsbälte med påminnelsefunktion	●	●
Inställbart handledsstöd (höger)	●	●
Digital panel med diagnosfunktion	●	●
ROPS överrullningsskydd (Rollover Protective Structure, SS-ISO 3471)	●	●
FOPS skydd mot fallande objekt, (SS-ISO 3449)	●	●
Radioinstallation (hållare, högtalare, antenn, kabelmontage)	●	●
Sidospeglar	●	●
Nödutgångshammare	●	●
12V strömförsörjning	●	●
Solskydd	●	●
Ställbar ratt	●	●
Varningsljus	○	○
Skyddstak		
Justerbart säte (PVC-säte) med armstöd på vänster sidan och ryggstöd	●	●
Orangefärgat säkerhetsbälte med påminnelsefunktion	●	●
Inställbart handledsstöd (höger)	●	●
Digital panel med diagnosfunktion	●	●

Specifikationer

Modell		R070	R090
Arbetsvikt (skyddstak/hytt)*1	kg	4355 / 4520	4855 / 5020
Skopkapacitet	m³	0.65	0.85
Motor			
Tillverkare		Kubota	Kubota
Modell		V2607-CR-E5-WL	V2607-CR-TE5-WL
Nettoeffekt (ISO 14396:2002)	kW	37.4	47.3
	HK	50.8	64.3
Antal cylindrar			
Cylinderkapacitet	cc	2615	2615
Transmission			
Typ		Hydrostatisk transmission	Hydrostatisk transmission
Funktionsspecifikationer med skopa			
Tipplast, rak (SS-ISO 14397-1) (skyddstak/hytt)	kg	3280 / 3440	3760 / 3920
Tipplast, vid full sväng (SS-ISO 14397-1) (skyddstak/hytt)	kg	2880 / 3020	3300 / 3440
Max. lyftkapacitet vid marknivå	kN	30.1	36.3
Brytkraft (SS-ISO 14397-2)	kN	36.4	43.9
Funktionsspecifikationer med pallgaffel			
Tipplast, vid full sväng (SS-ISO 14397-1) (skyddstak/hytt)	kg	2240 / 2350	2590 / 2700
Max. nyttolast (SS-EN 474-3) 80%	kg	1790 / 1880	2080 / 2160
Max. nyttolast (SS-EN 474-3) 60%	kg	1340 / 1410	1560 / 1620

*1 Med kombiskopa (R070: 289kg / R090: 329kg) och förarens vikt 75 kg.

*2 Dessa värden mäts under särskilda förhållanden med maximalt varvtal och kan variera beroende på de faktiska driftsförhållandena. Värdena avser en maskin med standarddäck, skopa och snabbkoppling.

- Standardutrustning
- Tilläggsutrustning

Modell	R070	R090
ROPS överrullningsskydd (Rollover Protective Structure, SS-ISO 3471)	●	●
FOPS skydd mot fallande objekt, (SS-ISO 3449)	●	●
Sidospeglar	●	●
12V eluttag	●	●
Verktygsförvaring (under sätet)	●	●
Tiltad ratt	●	●
Varningsljus	○	○
Arbetsutrustning		
2 strålkastare (strålkastare och signalljus)	●	●
Hydraulisk snabbkoppling	●	●
Parallellföring	●	●
Bakre kombination (blinker, bakljus, bromsljus och backlampa)	●	●
Indikator för skopans nivå.	●	●
Säkerhetsventil för lyftarmen	○	○
Säkerhet		
6 fästpunkter	●	●
Hjulkilar	●	●
Stöd för lastarmen	●	●
Batterisolator	●	●
Dragkoppling	●	●
Övrigt		
KUBOTA original stölskyddssystem	●	●
Underhållsfritt batteri	●	●
Hållare för fettspruta	●	●
Mugghållare	●	●
Bromspedal (höger)	○	○
Funktion för låghastighetslarvning.	○	○
Stötdämpare för lyftarm	○	○
Verktygslåda	○	○
Bakre LED-arbetsljus	○	○
Eluttag för verktyg	○	○
Specialfärg	○	○
Däck:		
Multipurpose: 12.5-20 317MPT (Alliance)	○	○
Industri: 405/70 R18, SPT9 EM (Dunlop)	○	○
Jordbruk: 400/70 R20, XMCL (Michelin)	○	○
Olika skopor och andra verktyg mot förfrågan	○	○

Modell		R070	R090
Framdrivning			
Däckstorlek		12.5 – 18	12.5 – 18
Hastighet (Framåt / Back)	km/h	0 to 20.0 / 0 to 20.0	0 to 20.0 / 0 to 20.0
Dragkraft	kN	29.1	38.2
Fram- / bakaxel		Diff. lock 100% on demand	Diff. lock 100% on demand
Oscilleringsvinkel	Deg.	± 8	± 8
Extra hydraulik			
Max. flödeshastighet	l/min	54.0	67.2
Max. hydraultryck	MPa	18.5	20.5
Buller			
Ljud trycknivå (LpA) (skyddstak/hytt)	dB (A)	83 / 77	80 / 77
Ljud effektnivå (LWA) (skyddstak/hytt)	dB (A)	100	100
Hand-armsystem vibration*2	m/s²	<2.5	<2.5
Kropp vibration*2	m/s²	<0.5	<0.5
Kapacitet			
Bränsletank	l	70	70
Hydrauloletank	l	39	39
Hydrauloletank inkl. hydrauliksystem	l	55	57
Motorolja	l	9.0	9.0
Fram- / bakaxelolja	l	6.3 / 6.9	6.3 / 6.9

Skopa

Modell		R070				R090			
Typ	m³	Kombiskopa (standard)	Kombiskopa (bred)	4 i 1-skopa (standard)	4 i 1-skopa (bred)	Kombiskopa (standard)	Kombiskopa (bred)	4 i 1-skopa (standard)	4 i 1-skopa (bred)
Kapacitet	m³	0.65	0.68	0.6	0.62	0.85	0.88	0.8	0.83
Bredd	mm	1750	1820	1750	1820	1820	1890	1820	1890
Vikt	kg	289	297	505	516	329	338	556	568
Storlek	t/m³	1.9	1.8	1.8	1.7	1.9	1.8	1.75	1.67

Rekommenderade däck	12.5-18 317 MPT (Alliance)	365/70 R18 SPT9 EM (Dunlop)	12.5-18 317 MPT (Alliance)	365/70 R18 SPT9 EM (Dunlop)	12.5-18 317 MPT (Alliance)	405/70 R18 SPT9 EM (Dunlop)	12.5-18 317 MPT (Alliance)	405/70 R18 SPT9 EM (Dunlop)
	12.5-20 317 MPT (Alliance)	340/80 R18 XMCL (Michelin)	12.5-20 317 MPT (Alliance)	340/80 R18 XMCL (Michelin)	12.5-20 317 MPT (Alliance)	400/70 R20 XMCL (Michelin)	12.5-20 317 MPT (Alliance)	400/70 R20 XMCL (Michelin)

Pallgaffel

Modell		R070	R090
Gaffellängd	mm	1200	1200

Arbetsutrustning

Med skopa		R070	R090
		Kombiskopa (standard)	Kombiskopa (bred)
		Standardbredd	Standardbredd

Maskinmätt			
A Total längd	mm	5395	5485
B Hjulbas	mm	2000	2000
C Spårbredd	mm	1355	1400
D Totalhöjd (skyddstak / hytt)	mm	2460 / 2480	2460 / 2480
E Markfrigång	mm	330	330
F Totalbredd (hjulens utsidor)	mm	1680	1725
G Totalbredd (skopa)	mm	1750	1820

Arbetsområde			
H Frigång vid tippning	mm	2525	2465
I Räckvidd vid tippning	mm	730	790
J Låstapparnas maxhöjd	mm	3230	3230
K Max. lyfthöjd	mm	3995	4100
L Grävdjup	mm	110	110

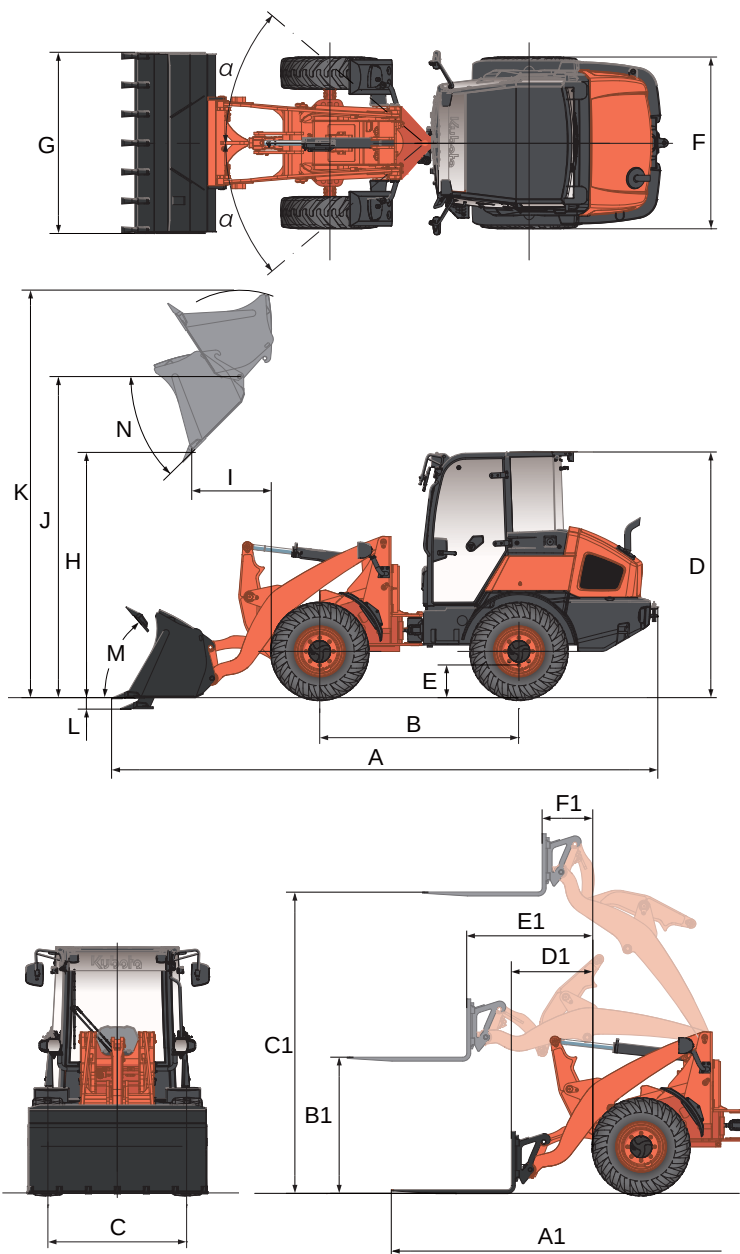
Övrigt			
M Brytvinkel (vid framdrivning)	°	50	50
N Tippningsvinkel	°	45	45
α Ledvinkel	°	40	40
Vändradie (spårinkel)	mm	3640	3660

Med pallgaffel		R070	R090
Gaffellängd	mm	1200	1200
Arbetsområde			
A1 Total längd	mm	5895	5900
B1 Gafflarnas höjd vid max. räckvidd	mm	1370	1370
C1 Gafflarnas höjd vid max. höjd	mm	3030	3030
D1 Räckvidd vid marknivå	mm	810	810
E1 Max. räckvidd	mm	1255	1255
F1 Räckvidd vid max. höjd	mm	500	500

Specifications are subject to change without notice.
Data is valid with general purpose bucket (standard width) and standard tire (12.5-18").

Fluorerade växthusgaser				
Gasen för luftkonditionering innehåller fluorerade växthusgaser.				
CAB modell	Industriell användning	Kvantitet (kg)	CO ₂ (koldioxidäkvivalent)	GWP
R070/R090	HFC-134a	0.7	1.01	1430
Global Warming Potential (potentiell klimatpåverkan)				

★ Alla bilder som visas är endast för broschyren.
När maskinen är i drift ska kläder och utrustning som föreskrivs enligt lokala säkerhetsregler användas..



Kubota
originaldelar
för maximal
prestanda,
hållbarhet
och säkerhet





KUBOTA EUROPE S.A.S.

19, rue Jules Verceyrysse
Zone Industrielle - CS50088
95101 Argenteuil Cedex France
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99



<https://www.kubota-eu.com>

