

KUBOTA WIELLADER RT270-2



Motorvermogen:
50 kW

Machine gewicht:
2600 / 2750 kg

STERK, FLEXIBEL EN VEELZIJDIG

Ieder project vraagt om een eigen oplossing. De RT-2 wielladers zijn ontwikkeld voor allerlei toepassingen, zoals de bouw, hovenierswerk, openbare werken, infra en landbouw. Met de perfecte balans tussen prestaties, compactheid, veiligheid en comfort is geen werk te groot voor de KUBOTA wielladers.

AANDRIJFAS TRANSMISSIE

Op lage versnelling beschikt de RT270-2 over een tractiekracht van 28.000 N. Deze loopt naar de voorwielen door de aandrijf-as. De bestuurder heeft alle kracht op lage versnelling en tot 30 km/h bij hoge versnelling. Het 100% differentieel slot ondersteunt de machine bij zware omstandigheden.



HYDROSTATISCHE TRANSMISSIE (HST)

De hydrostatische transmissie is voorzien van een hoog rendement pomp, welke zorgt voor een efficiënte overbrenging van de kracht naar de wielen.





ORIGINELE KUBOTA MOTOR, KRACHTIG, EFFICIENT EN LAGE UITSTOOT

Kubota motoren staan bekend om hun duurzaamheid en betrouwbaarheid, ze zijn oersterk, maar met respect voor het milieu als het om uitstoot en geluid gaat.



Motorvermogen
RT270-2: 50 pk

HEAVY DUTY CHASSIS

De dikte van de gebruikte materialen, de laadweerstand en de compacte bouw zijn belangrijke kenmerken van het chassis van de RT-serie. De hydrauliek tank is omgeven door het frame, waardoor deze ook dient als extra contragewicht.



SCHARNIEREND CHASSIS

Met een knikuitslag van 45° en een oscillatie hoek van 5,0° kan de RT270 zich bewegen door krappe ruimte's zonder de bodem te beschadigen.



COMFORT / PRESTATIE ONDERHOUD

De bestuurdersplaats van de RT270-2 is ontworpen voor optimaal gemak, alle knoppen en schakelaars zijn binnen handbereik. De stoel is voorzien van een hoofdsteun en 2 armleuningen. De optionele cabine heeft een kachel, radio en 4 werklampen.

DASHBOARD

Het dashboard geeft de bestuurder een overzichtelijk beeld van het brandstofniveau en koelvloeistoftemperatuur alsmede waarschuwingslampjes voor motoroliedruk en accu spanning.



MULTIFUNCTIONELE JOYSTICK EN STUURKOLOM

De gebruikersvriendelijke joystick geeft u controle over alle hoofdfuncties van de machine. Rijrichting, extra functie (afhankelijk van uitvoering) en bediening van aanbouwdelen. Het stuurwiel is kantelbaar voor de optimale houding van de bestuurder.



VEELZIJDIG EN COMPACT

Met een eigen gewicht van 2800 kg bij de canopy versie en 2950 kg bij de cabine versie met een hefvermogen van 1400 kg (vooruit gericht, standaard banden, zonder extra contragewicht) de RT270-2 is de ideale wiellader voor uw project welke kracht en wendbaarheid behoeven.



DAGELIJKS ONDERHOUD

De hoofdcomponenten, welke dagelijkse controle behoeven, zoals het motoroliepeil, koelvloeistoef niveau, luchtfilter en radiator zijn eenvoudig bereikbaar. Dit dankzij de motorkap met grote opening. De accu is ook eenvoudig bereikbaar mocht een starthulp nodig zijn.



TRANSMISSIE BEDIENING

De hydrostatische transmissie is te bedienen met een pedaal rechts naast de stuurkolom. Hierdoor is het motor toerental en de hydrostatische pomp gelijktijd te bedienen. De rijsnelheid kan gecontroleerd worden zonder dat dit van de concentratie ten koste gaat.



DELUXE CABINE (OPTIONEEL) MET VERWARMING EN RADIO

De deluxe cabine van de RT270-2 is voorzien van verwarming voor snelle ontwaseming van de ruiten en comfortabele warmte op koude dagen. Werkverlichting zorgt voor een goed zicht.

VEILIGHEID

Een veilige en comfortabele zithouding. De ruime cabine zorgt voor uitstekende bescherming van de inzittende en geeft onbellemerd zicht rondom. Alle canopy en cabine opties zijn volgens ISO ROPS/FOPS veiligheidsnormen.

CONTRAGEWICHT

Het contragewicht is geïntegreerd in de body. Een extra contragewicht van 125 kg is beschikbaar voor meer stabiliteit.



WERKVERLICHTING

De RT270-2 is beschikbaar met cabine of canopy. In beide gevallen is de beschermkooi gecertificeerd volgens ROPS ISO3471 en FOPS ISO3449. En uiteraard is de stoel voorzien van de noodzakelijke veiligheidsgordel.



Gebruik originele Kubota onderdelen

voor maximale prestaties, betrouwbaarheid en veiligheid.



CABINE OF CANOPY EN COMFORT STOEL

De RT270-2 is beschikbaar met cabine of canopy. In beide gevallen is de beschermkooi gecertificeerd volgens ROPS ISO3471 en FOPS ISO3449. De stoel is voorzien van een hoofdsteun en 2 armleuningen voor optimaal comfort.

Standaard uitrusting en optionele uitrusting

• Standaard uitrusting ○ Optionele uitrusting

Model RT270-2	RT270-2
Motor/brandstof systeem	
Originele KUBOTA motor (stage V)	•
Dubbel element luchtfilter	•
Oliekoeler	•
Transmissie	
Hydrostatische 4-wiel aandrijving met automotive control	•
12 tons planetaire asses (HD versie) met 28.000 N trekkracht	•
100% differentieel slot op beide assen	•
0-15 km/u 0-30 km/u	•
Handgas	○
Hand inching	○
Diverse bandensoorten	○
Hydraulisch systeem	
Hydraulisch snelwissel	•
Hydrostatische stransmissie	•
Inching en rempedaal (links)	•
Multi functionele joystick	•
Zweefstand	•
Hendel achter joystick for bediening mechanische extra functie	○
Extra mechinische functie	○
Electronisch bediende extra functie	○
2e elektronisch bediende extra functie	○
Dubbele tandwielpomp	○
Enkele / dubbele arretering	○
Slangbreukbeveiliging	○
Lekolie	○
Vrije retour	○
Bestuurdersplaats	
Veiligheidsdak	•
Op gewicht instelbare stoel met arm- en rugleuning	•
Veiligheidsgordel	•
Kantelbare stuurkolom	•
Veiligheidsdeuren	•
Spatbordverbreiders	○

Banden	Breedte cm	Snelheid km/u
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 Gras	135	27
33x15,5-15 X-trac	140	30
33x15,5-16,5 Gras	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

*Theoretische data

Model	RT270-2
Veiligheidsdak deluxe	
Achteruitkijkspiegels	
2 werklampen op de voor- en achterzijde van het dak	
ROPS (omrolbeveiliging)	
FOPS (vallende objecten beveiliging)	
Veiligheidsdeuren	
Opklapbaar veiligheidsdak (doorrijhoogte 1845 mm.)	
Veiligheidsdeuren	
ROPS (omrolbeveiliging)	
FOPS (vallende objecten beveiliging)	
Opklapbaar veiligheidsdak (doorrijhoogte 1845 mm.)	
Achteruitkijkspiegels	
2 werklampen op de voor- en achterzijde van het dak	
Veiligheidsdeuren	
ROPS (omrolbeveiliging)	
FOPS (vallende objecten beveiliging)	
Cabine	
Cabine met verwarming	
2 werklampen op de voor- en achterzijde van het dak	
Radio	
Zijspiegels	
Noodhamer	
ROPS (omrolbeveiliging)	
FOPS (vallende objecten beveiliging)	
Verlichting	
Flitslamp halogeen	○
Flitslamp LED	○
Wegverlichting halogeen + 2 spiegels	○
Wegverlichting LED + 2 spiegels	○
Extra werklampen halogeen	○
Extra werklampen LED	○
Overig	
13-polige trailer stekker achterzijde	○
3-polige stekker voor- of achteraan	○
Achteruitrij alarm	○
Contragewicht 62 kg (maximaal 2 stuks)	○
Combinatie trekhaak	○
Driepunts hefmechanisme achterzijde	○
Extra dubbelwerkende mechanische functie	○
Parallel indicator op tiltcilinder	○
Motorverwarming (220v)	○
Accumulator in hefsysteem*	○
Stabilo systeem	○
Overige snelwissels	○

*Neem contact op met uw dealer voor meer informatie.

Accessoires



SNELWISSEL

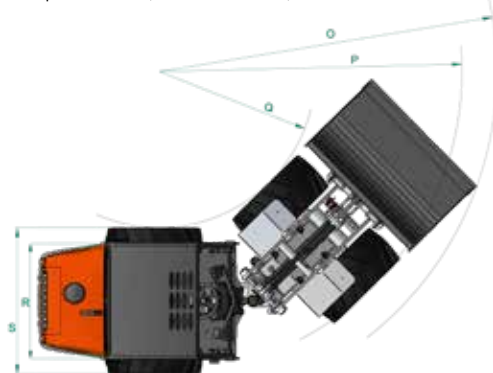
De RT270-2 is voorzien van een hydraulisch snelwissel voor het snel wisselen van bakken en aanbouwdelen.



Specificaties

Model		RT270-2	
Bedrijfsgewicht (canopy/cabine)		kg	2600 / 2750
Motor			
Producent		Kubota	
Model		D1803 CR Stage V	
(ISO9249)		kW	37
		cv	50
Aantal cilinders		3	
Cilinder inhoud		cc	1826
Transmissie			
Type		Hydrostatische transmissie	
Specificaties met palletvorken, positie rechtuit (ISO 14397) met kieplaat (G) gemeten op scharnierpunt*	A	kg	1820
	B	kg	1400
	C	kg	1100
	D	kg	2850
	E	kg	1900
	F	kg	1450
	G	kg	2400
Rij eigenschappen			
bandenmaat		11.5/80-15.3 AS	
Rijsnelheid		km/u	0-15 km/u 0-30 km/u
Tractie		N	28.000
Scharnierhoek chassis		graden	4
Oliestroom hulpcircuit		l/min	51
Oliefdruk hulpcircuit		bar	230
Geluidsniveau			
Geluidsdruk (LpA) (canopy/cabine)		dB (A)	≤101
Geluidsniveau (LwA (2000/14/EC))		dB (A)	≤101
Systeem hand en arm vibraties		m/s²	≤2.5
Hele lichaam vibratie		m/s²	≤2.5
Inhoud			
Brandstoftank l		l	30
Hydrauliektank l		l	54
Motorolie l		l	5,6
Voor / achter as olie		l	5,5

* Kieplaat gemeten op scharnierpunt in positie rechuit, standaard banden, onder extra contragewicht.

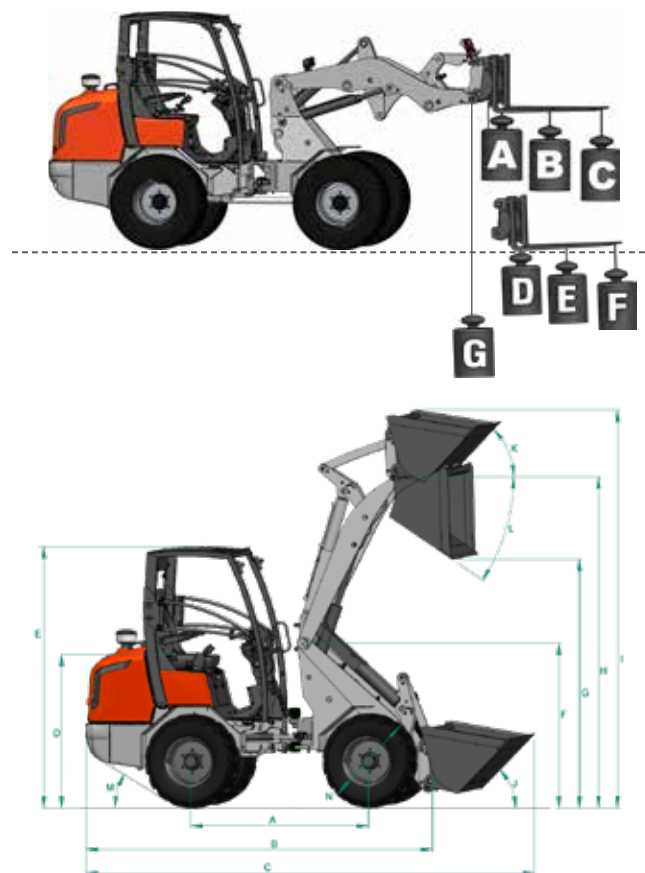


Afmetingen

Machine afmetingen*

Model		RT270-2
A	Wielbasis	mm 1648
B	Totale lengte zonder bak	mm 3405
C	Totale lengte met bak mm	mm 4177
D	Zithoogte	mm 1380
E	Totale hoogte	mm 2339
F	Hoogte frame voorzijde	mm 1398
G	Afstorhoogte	mm 2209
H	Max. hoogte bij borgpen	mm 2984
I	Max. hefhoogte bak	mm 3572
J	Tilthoek op grondniveau	graden 45
K	Tilthoek op max. hoogte	graden 52,7
L	Afstorhoek	graden 37,4
M	Klimhoek achteruit	graden 25,3
N	Doorsnede van standaard wiel	mm 850
O	Draaicirkel met bak	mm 2972
P	Draaicirkel (buiten wiel)	mm 2560
Q	Draaicirkel (binnen wiel)	mm 1460
R	Spoorbreedte	mm 850
S	Totale breedte	mm 1100
—	Scharnierhoek chassis	graden 45
—	Bodemvrijheid	mm 325

* Meetgegevens van standaard versie.
Gegevens kunnen wijzigen zonder voorafgaande berichtgeving.



★ Alle getoonde afbeeldingen zijn uitsluitend voor promotionele doeleinden.
Gebruik bij het bedienen van de wiellader altijd kleding en werktuigstraining conform de lokale wetgeving.

KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 rue Jules Verduynde
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>

