

KUBOTA WIELLADER RT160-2



Motorvermogen:
26 kW

Machine gewicht:
1525 / 1730 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.

HYDROMOTOR TRANSMISSIE OP IEDER WIEL

Het motorvermogen komt tot uiting door 4 hydromotoren. Een instelbaar differentiële slot zorgt voor uitstekende prestaties op ieder werkterrein.



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
RT160-2: 26 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 RT160 zich bewegen door krappe ruimte's zonder de bodem te beschadigen.



COMFORT / PRESTATIE ONDERHOUD

De bestuurdersplaats van de RT160-2 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 werkclampen.

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.



2070 mm



VEELZIJDIG EN COMPACT

Met een eigen gewicht van 1525 kg bij de canopy versie en 1730 kg bij de cabine versie met een hefvermogen van 750 kg (vooruit gericht, standaard banden, zonder extra contragewicht) de RT160-2 is de ideale wiellader voor uw project welke kracht en wendbaarheid behoeven.



DELUXE CABINE (OPTIONEEL) MET VERWARMING EN RADIO

De deluxe cabine van de RT160-2 is voorzien van verwarming voor snelle ontwaseming van de ruiten en comfortabele warmte op koude dagen. Werkverlichting zorgt voor een goed zicht.

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.



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 90 kg is beschikbaar voor meer stabiliteit.



WERKVERLICHTING

De RT160-2 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 RT160-2 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	RT160-2
Motor/brandstof systeem	
Originele KUBOTA motor (stage V)	•
Cycloon filter	•
Oliekoeler	•
Transmissie	
Hydrostatische 4-wiel aandrijving met automotive control	•
8 tons planetaire asses (HD versie) met 23.000 N trekkracht	•
Rijsnelheid 0-12km/u	•
Beperkte slip op beide assen	○
Electronisch differentieel slot	•
100% differentieel slo	○
Hydraulische schrijfrem	•
HD rijmechanisme	○
Handgas	○
Hand inching	○
Pro inching	○
Diverse bandensoorten	○
Hydraulisch systeem	
Hydraulisch snelwissel	•
Zweefstand	•
Multi functionele joystick	•
Hendel achter joystick for bediening mechanische extra functie	•
Inching en rempedaal (links)	•
Extra mechinische functie	○
Electronisch bediende extra functie	○
2e elektronisch bediende extra functie	○
Dubbele tandwielpompe	○
Enkele / dubbele arretering	○
Slangbreukbeveiliging	○
Lekolie	○
Vrije retour	○
Bestuurdersplaats	
Veiligheidsdak	•
Op gewicht instelbare stoel met arm- en rugleuning	•
Veiligheidsgordel	•
Kantelbare stuurkolom	•
Veiligheidsdeuren	•
Cabine mat	○
Spatbordverbreeders	○
Mechanisch geveerde stoel (+8 cm zithoogte)	○

Model	RT160-2
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 40 kg onder de machine (maximaal 4 stuks)	○
Contragewicht 90 kg met trekpen	○
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 RT160-2 is voorzien van een hydraulisch snelwissel voor het snel wisselen van bakken en aanbouwdelen.

Banden	Breedte cm	Snelheid km/u
26x12,00-12 AS	110	10,9
26x12,00-12 Gras	110	10,7
26x12,00-12 SKID	110	11,2
300/60x12 X-trac	110	10,8
26,5-14,00-12 Gras	124	11,1
27x10,5-15 SKID	102	11,6
29x12,50-15 Gras	117	-
31x15,5-15 AS	123	12,8
31x15,5-15 TR-06	123	12,8
31x15,5-15 Gras	123	13,2
31x15,5-15 SKID	123	13,4

*Theoretische data

Specificaties

Model	RT160-2	
Bedrijfs gewicht (canopy/cabine)	kg	1525 / 1730
Motor		
Producent	Kubota	
Model	D1105 Stage V	
pk (ISO9249)	kW	19
	pk	26
Aantal cilinders	3 Cilinder	
Cilinder inhoud	cc	1123

Transmissie

Type	Hydrostatische transmissie	
------	----------------------------	--

Specificaties met palletvorken, positie rech-
tuit (ISO 14397) met kieplaat (G) gemeten op
scharnierpunt*

A	kg	1100
B	kg	750
C	kg	550
D	kg	1500
E	kg	900
F	kg	650
G	kg	1500

Rij eigenschappen

bandenmaat	26 x 12.00-12 AS	
Rijsnelheid	km/u	0-12
Scharnierhoek chassis	bar	4
Oliestroom hulpcircuit	l/min	45
Oliedruk hulpcircuit	bar	170

Geluidsniveau

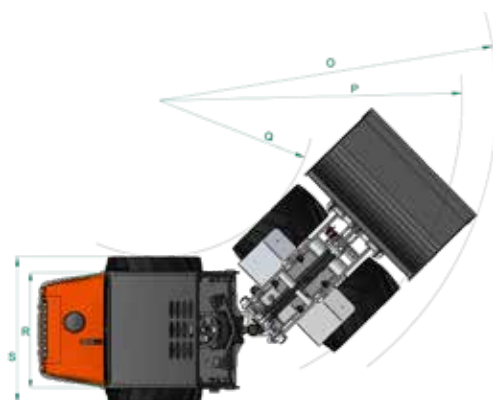
Geluidsdruk (LpA) (canopy/cabine) dB (A)	dB (A)	≤101
Geluidsniveau (LwA (2000/14/EC)) dB (A)	dB (A)	≤101

Systeem hand en arm vibraties	m/s ²	≤2,5
Hele lichaam vibratie	m/s ²	≤2,5

Inhoud

Brandstoftank l	l	21
Hydrauliektank l	l	41
Motorolie l	l	4,25

* Kieplaat gemeten op scharnierpunt in positie rech-
tuit, standaard banden,
onder extra contragewicht.

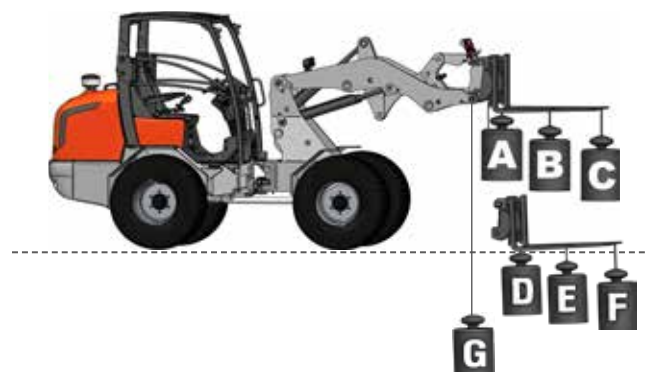


Afmetingen

Machine afmetingen*

Model	RT160-2	
A	Wielbasis	mm 1420
B	Totale lengte zonder bak	mm 2720
C	Totale lengte met bak mm	mm 3390
D	Zithoogte	mm 1140
E	Totale hoogte	mm 2230
F	Hoogte frame voorzijde	mm 1150
G	Afstorhoogte	mm 1360
H	Max. hoogte bij borgpen	mm 2070
I	Max. hefhoogte bak	mm 2640
J	Tilthoek op grondniveau	graden 44
K	Tilthoek op max. hoogte	graden 55
L	Afstorhoek	graden 41
M	Klimhoek achteruit	graden 27
N	Doorsnede van standaard wiel	mm 670
O	Draaicirkel met bak	mm 2469
P	Draaicirkel (buiten wiel)	mm 2263
Q	Draaicirkel (binnen wiel)	mm 1163
R	Spoorbreedte	mm 815
S	Totale breedte	mm 1100
—	Scharnierhoek chassis	graden 44
—	Bodemvrijheid	mm 210

★ 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 Verduytsse
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>

