

## 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 40° en een oscillatie hoek van 4,5° 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 waarschuwinglampjes 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 |
|----------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Motor/brandstof systeem</b>                                 |         |
| Originele KUBOTA motor (stage V)                               | •       |
| Cycloon filter                                                 | •       |
| Oliekoeler                                                     | •       |
| <b>Transmissie</b>                                             |         |
| 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                                          | ○       |
| <b>Hydraulisch systeem</b>                                     |         |
| 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 tandwielpomp                                           | ○       |
| Enkele / dubbele arretering                                    | ○       |
| Slangbreukbeveiliging                                          | ○       |
| Lekolie                                                        | ○       |
| Vrije retour                                                   | ○       |
| <b>Bestuurdersplaats</b>                                       |         |
| 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 |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| <b>Veiligheidsdak deluxe</b>                              |         |
| Achteruitkijkspiegels                                     | ○       |
| 2 werklampen op de voor- en achterzijde van het dak       |         |
| ROPS (omrolbeveiliging)                                   |         |
| FOPS (vallende objecten beveiliging)                      |         |
| Veiligheidsdeuren                                         |         |
| <b>Opklapbaar veiligheidsdak (doorrijhoogte 1845 mm.)</b> |         |
| Veiligheidsdeuren                                         |         |
| ROPS (omrolbeveiliging)                                   |         |
| FOPS (vallende objecten beveiliging)                      |         |
| <b>Opklapbaar veiligheidsdak (doorrijhoogte 1845 mm.)</b> |         |
| Achteruitkijkspiegels                                     |         |
| 2 werklampen op de voor- en achterzijde van het dak       |         |
| Veiligheidsdeuren                                         |         |
| ROPS (omrolbeveiliging)                                   |         |
| FOPS (vallende objecten beveiliging)                      |         |
| <b>Cabine</b>                                             |         |
| Cabine met verwarming                                     |         |
| 2 werklampen op de voor- en achterzijde van het dak       |         |
| Radio                                                     |         |
| Zijspiegels                                               |         |
| Noodhamer                                                 |         |
| ROPS (omrolbeveiliging)                                   |         |
| FOPS (vallende objecten beveiliging)                      |         |
| <b>Verlichting</b>                                        |         |
| Flitslamp halogeen                                        | ○       |
| Flitslamp LED                                             | ○       |
| Wegverlichting halogeen + 2 spiegels                      | ○       |
| Wegverlichting LED + 2 spiegels                           | ○       |
| Extra werklampen halogeen                                 | ○       |
| Extra werklampen LED                                      | ○       |
| <b>Overig</b>                                             |         |
| 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-<br>tuit (ISO 14397) met kieplaat (G) gemeten op<br>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 |

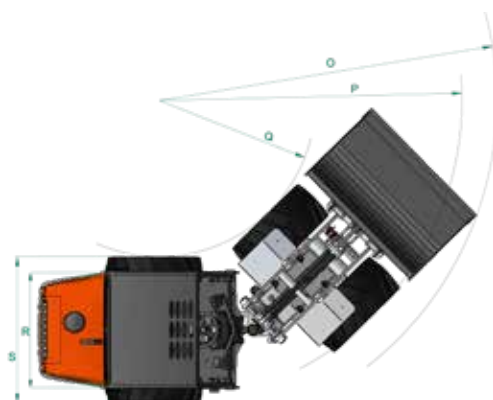
|                               |                  |      |
|-------------------------------|------------------|------|
| Systeem hand en arm vibraties | m/s <sup>2</sup> | ≤2,5 |
|-------------------------------|------------------|------|

|                       |                  |      |
|-----------------------|------------------|------|
| Hele lichaam vibratie | m/s <sup>2</sup> | ≤2,5 |
|-----------------------|------------------|------|

## Inhoud

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

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

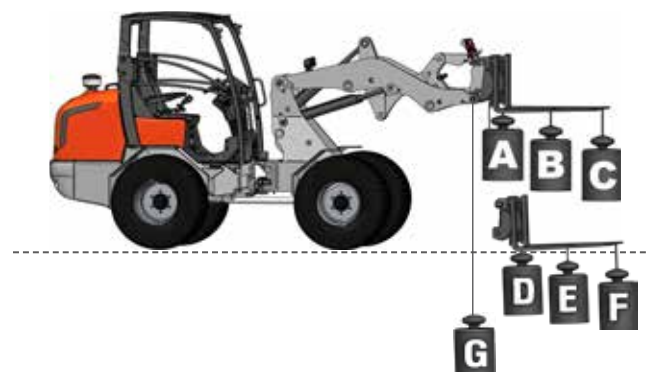


# Afmetingen

Machine afmetingen\*

| Model | RT160-2                      |           |
|-------|------------------------------|-----------|
| A     | Wielbasis                    | mm 1420   |
| B     | Totale lengte zonder bak     | mm 2720   |
| C     | Totale lengte met bak        | mm 3390   |
| D     | Zithoogte                    | mm 1140   |
| E     | Totale hoogte                | mm 2230   |
| F     | Hoogte frame voorzijde       | mm 1150   |
| G     | Afstortheogte                | 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     | Afstortheoek                 | 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 werktuigstruiking conform de lokale wetgeving.

## KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 rue Jules Vercruysse  
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>

