



For Earth, For Life  
**Kubota**

**B**

**KUBOTA DIESEL TRACTOR**

**B1-serie**

**B1121/B1161/B1181/B1241**

Vier nieuwe modellen met de kracht en veelzijdigheid die u nodig heeft om uw taken snel, veilig en efficiënt gedaan te krijgen.









# De nieuwe **B1**

## **De juiste combinatie van kracht en veelzijdigheid voor elke taak**

Ontworpen met uw behoeften in gedachten.

De nieuwe B1-serie biedt vier modellen met verschillende vermogens en eigenschappen om u te laten werken met maximale efficiëntie en prestaties.

De nieuwe B1-serie beschikt over krachtige en betrouwbare 12-, 16-, 18- of 24 pk-motoren met een hoog koppel, schonere emissies en lage geluids- en trillingsniveaus. Alle vier modellen zijn ook klaar voor de weg, zodat u zich veilig en snel van de ene locatie naar de andere kunt verplaatsen.

**NIEUWE KUBOTA  
DIESEL TRACTOR**

**B1121**

**B1161**

**B1181**

**B1241**



# De nieuwe **B1** Nieuw ontwerp

Het slanke en verfijnde ontwerp van de B1-serie is zowel stijlvol als functioneel, met een slanke schuine motorkap voor een verbeterd zicht, combinatielampen die dienen om donkere plaatsen te verlichten en tevens als richtingaanwijzers, krachtige multireflecterende koplampen om u efficiënt te laten werken en u snel te verplaatsen, en een gestroomlijnd, gemakkelijk te reinigen voorgrille.

## Schuine motorkap

Met een goed uitzicht naar de voorzijde verhoogt de schuine motorkap de productiviteit tijdens het werken met de voorlader.

## Combinatielampen

Helder en krachtig, de nieuwe B1-serie combinatielampen bieden extra verlichting aan de zijkanten op donkere plaatsen en dienen ook als linker / rechter richtingaanwijzers.

## Koplampen

Deze multireflectieve koplampen schijnen helder en verder, waardoor u efficiënt kunt werken en u zich snel kunt verplaatsen.

## Voorgrille

De nieuwe gestroomlijnde voorgrille van de B1-serie is passend bij de schuine motorkap ontworpen, en is ook gemakkelijk te reinigen.







Van de achteruitkijkspiegel en handgreep tot de veiligheidsschakelaar van het koppelingspedaal en de parkeerrem, helpen de veiligheidsfuncties van de nieuwe B1-serie u te beveiligen tijdens het werk en op de weg.

# Verbeterde veiligheid



## Achter beugel / Protectiescherm

Standaard op alle nieuwe modellen van de B1-serie, dit scherm voorkomt dat de bestuurder vanaf de bestuurdersstoel potentieel gevaarlijke taken uitvoert.



## Achteruitkijkspiegel

Met de handige achteruitkijkspiegel kunt u de actie die plaatsvindt voor u volgen, terwijl u ook de actie achter u nauwlettend kunt waarnemen.



## Handgreep

Voor het gemakkelijker open en afstappen, hebben alle nieuwe B1-serie modellen een handgreep aan de linkerkant.



## Openen motorkapsysteem

Een herontworpen motorkapvergrendeling zorgt voor grotere veiligheid bij het openen van de motorkap voor onderhoud.



## Veiligheidssysteem voor starten motor

Een drievoudig veiligheidssysteem (bestuurder aanwezig, aftakas uit, koppelingspedaal in gedrukt) zorgt ervoor dat de motor niet start totdat aan alle veiligheidsvoorwaarden is voldaan.



## Handrem

Een zoemer klinkt als de bestuurder de stoel verlaat zonder de parkeerrem te activeren.



## Extra trede (Enkel B1241)

Het B1241-model biedt een trede aan de linkerkant voor een makkelijke en veilige op- en afstap.



## Motorstop doormiddel van sleutel

Een contactslot met 4 posities (voorgloeien / uit / aan / start) stuurt een spoel aan om de motor te stoppen.



# Verbeterde prestaties

Het maakt niet uit wat de taak is, de nieuwe B1-serie tractor staat klaar om deze aan te nemen. Kies uit vier modellen, elk met unieke functies die zijn afgestemd op specifieke taken, zoals de midden onder-aftakas voor de maaitaken van de B1181. Elk biedt een betrouwbare, Stage 5-motor met voldoende vermogen (12, 16, 18 en 24 pk) voor een optimale prestatie en een optimale efficiëntie.



## Dieselmotor

Elk model van de B1-serie is voorzien van een robuuste en betrouwbare Kubota E-TVCS-motor (drie-vortex-verbrandingssysteem) die meer vermogen, een hoger koppel, schonere emissies en lage geluids- en trillingsniveaus biedt. Alle motoren zijn uitgerust met een grote capaciteit dynamo van 480W, die zelfs tijdens koude winterdagen betrouwbaar zijn elektriciteit levert.







### **Stuurbekrachtiging (B1181/B1241)**

De zeer efficiënte stuurbekrachtiging zorgt voor goede manoeuvreerbaarheid en een goede reactiviteit van de besturing, vooral op zachte grond bij het uitvoeren van voorlader werkzaamheden. Trillingsdemping vermindert de vermoeidheid en verhoogt het comfort tijdens lange werkdagen.



### **Radiator met hoge capaciteit**

De krachtige radiator van de nieuwe B1-serie koelt de motor voor maximale efficiëntie, zelfs tijdens de warmste zomerdagen. Zo heeft u meer tijd voor het werk en verliest u minder tijd door te wachten tot de motor afkoelt.



### **4WD-Kroon-Pignionoverbrenging**

Onder zware omstandigheden, blijft de nieuwe B1-serie aan het werk, dankzij het 4WD-Kroon-Pignionoverbrenging, die alle vier de wielen aandrijft wanneer extra tractie nodig is. Het 4WD-Kroon-Pignondrijfwerk biedt de nieuwe B1-serie ook een hogere bodemvrijheid en een kleine draaicirkel.



### **3-puntshefinrichting**

Alle nieuwe modellen van de B1-serie beschikken over een Kubota categorie I 3-puntshefinrichting voor het gebruik met werktuigen. Werktuigen die een enkelwerkende hydraulische druk vereisen voor het opheffen en kantelen, kunnen worden bediend met een handig geplaatst hydraulisch ventiel.

### **Duurzame natte schijfremmen**

Met een lichte aanraking van het rempedaal zorgen de Kubota natte schijfremmen voor een gelijkmatige en effectieve remkracht. U kunt sneller stoppen met meer controle en creëert daardoor een optimale veiligheid.



# Verbeterd comfort

Comfort is belangrijk, vooral als u lange dagen op het veld werkt. De nieuwe B1-serie zorgt ervoor dat u de hele dag lang comfortabel blijft werken, met een reeks ergonomische eigenschappen waaronder een volledig rubberen vloer, een bekerhouder en handgrepen.

## Semi-vlakke vloer volledig gecoat met rubber

Elk nieuw model van de B1-serie beschikt over een vloer die volledig gecoat is met duurzaam rubber om vibraties te dempen en uw voeten extra comfort te bieden.



## Handige bekerhouder

Een handige bekerhouder houdt uw blikje of beker binnen handbereik, zodat u snel uw dorst kunt lessen.



## Hendelgeleiders (B1181 en B1241)

De grote hendels zijn goed herkenbaar en door hun afgeronde ontwerp bijzonder geschikt voor een nauwkeurige bediening. Alle hendels zijn gunstig gepositioneerd voor een optimale toegang.







# Makkelijk onderhoud



## Instrumentenpaneel met achtergrondverlichting

Een herontworpen instrumentenpaneel helpt u bij het volgen van de vitale trekkerfuncties. De achtergrondverlichting van het dashboard activeert wanneer de koplampen zijn ingeschakeld.



## Luchtfilter

Het luchtfilter is snel te bereiken onder de motorkap. Het enkel-element luchtfilter kan simpel en snel worden vervangen. Een goed onderhouden, schoon, luchtfilter vermindert het brandstofverbruik, verbetert de prestaties, vermindert de uitstoot en verlengt de levensduur van de motor.



# Uitstekend veelzijdig



B1121-EC  
trekker met weg  
homologatie

## Klaar voor zijn taak, Klaar voor de weg

Alle vier modellen van de B1-serie zijn klaar voor de weg, zodat u zich snel en veilig tussen locaties kunt verplaatsen en meteen kunt beginnen met uw werkzaamheden.

- A** Richtingaanwijzers
- B** Combinatielampen
- C** Achteruitkijkspiegels
- D** Kentekenplaat
- E** Remlichten
- F** Aanhangerkoppeling





# Werktuigen

Kubota biedt een uitgebreide keuze robuuste en krachtige accessoires voor alle soorten werk.

## Middenonder maaier (B1181)

De B1181 is uitgerust met een midden onder-aftakas die superieure bedrijfsprestaties biedt. Dank zij een snel sluiting is het maaidek makkelijk te verwijderen voor onderhoud. Het 122cm brede maaidek garandeert een uitstekende maaikwaliteit, ook bij natte omstandigheden. Naast een maaier kunnen aan de trekker ook vele accessoires gemonteerd worden.



KLEPELMAAIERS



FREZEN



CULTIVATOREN



SPUITEN

## TECHNISCHE SPECIFICATIES VOORLADER

| Model                                     |                           | LA213      |
|-------------------------------------------|---------------------------|------------|
| Maximale hefhoogte (op scharnierpunt)     | mm                        | 1921       |
| Maximale afkiephoogte                     | mm                        | 1445       |
| Reikwijdte (op maximale hoogte)           | mm                        | 815        |
| Maximale kiehoeck                         | deg.                      | 44         |
| Maximale terug kiehoeck                   | deg.                      | 24         |
| Graafdiepte met vlakke bak                | mm                        | 110        |
| Totale hoogte in transportstand           | mm                        | 1070       |
| Bakbreedte                                | mm                        | 1067       |
| Hefvermogen (op scharnierpunt)            | kg                        | 302        |
| Hefvermogen (500 mm voor scharnierpunt)   | kg                        | 208        |
| Opbreekkracht (op scharnierpunt)          | N                         | 6546       |
| Opbreekkracht (500 mm voor scharnierpunt) | N                         | 4508       |
| Snelheid heffen                           | sec.                      | 3,6        |
| Snelheid dalen                            | sec.                      | 2,7        |
| Snelheid kiepen                           | sec.                      | 1,5        |
| Snelheid terugkiepen                      | sec.                      | 2,5        |
| Volumestroom                              | ℓ /min.                   | 14         |
| Maximale werkdruk                         | Mpa (kg/cm <sup>2</sup> ) | 13,0 (133) |
| Giekcilindermaat (boring × slag)          | mm                        | 40 × 326   |
| Bakcilindermaat (boring × slag)           | mm                        | 65 × 204   |
| Schepkracht van de bak op grondhoogte     | N                         | 5292       |

## Voorlader LA213

Kubota-voorladers werken soepel en efficiënt.

De Kubota voorladers voor de nieuwe B1-serie zijn voorzien van een 107 cm (42-inch) brede bak. Voor een optimaal zicht en makkelijker onderhoud zijn de aansluitingen en beugels van de voorlader armen geëlimineerd. De hydraulische leidingen die verwerkt zijn in de lader armen, het zware aanbouwframe en de optionele motorkapbescherming zorgen voor een duurzame trekker-lader combinatie. Voor een optimale bediening is deze voorlader voorzien van een multifunctionele mono-hendel, een afgerond laderframe dat met de motorkap overeenstemt en een snel aan- en afkoppelsysteem.

### Goedgekeurde en Originele Kubota Onderdelen

voor maximale  
prestatie,  
levensduur en  
veiligheid





# Technische specificaties

| Model                                                |  | B1121D-EC                                          |  | B1161D-EC   |  | B1181DT-EC                               |  | B1241D-EC                          |  |
|------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------|--|-------------|--|------------------------------------------|--|------------------------------------|--|
| Weg homologatie                                      |  | Goedgekeurd (CE-goedgekeurd model)                 |  |             |  |                                          |  |                                    |  |
|                                                      |  | Geen midden onder-aftakas                          |  |             |  | Met midden onder-aftakas                 |  | Geen midden onder-aftakas          |  |
| Motor                                                |  | E-TVCS, vloeistof gekoeld, 2-takt diesel           |  |             |  | E-TVCS, vloeistof gekoeld, 3-takt diesel |  |                                    |  |
| Type                                                 |  | Kubota Z482                                        |  | Kubota D722 |  | Kubota D782                              |  | Kubota D1105                       |  |
| Motorvermogen SAE bruto    kW (ch)                   |  | 8,8 (12)                                           |  | 11,8 (16)   |  | 13,2 (18)                                |  | 17,9 (24,0)                        |  |
| Motorvermogen ECE-R24    kW (ch)                     |  | 7,9 (11)                                           |  | 10,3 (14)   |  | 11,9 (16)                                |  | 15,8 (21,5)                        |  |
| Aftakasvermogen <sup>(*)1</sup> kW (ch)              |  | 6,7 (9,1)                                          |  | 9,1 (12,4)  |  | 10,3 (14,0)                              |  | 14,3 (19,4)                        |  |
| Aantal cilinders                                     |  | 2                                                  |  |             |  | 3                                        |  |                                    |  |
| Boring & slag    mm                                  |  | 67 × 68                                            |  |             |  | 67 × 73,6                                |  | 78 × 78,4                          |  |
| Cilinderinhoud    cm <sup>3</sup>                    |  | 479                                                |  | 719         |  | 778                                      |  | 1123                               |  |
| Nominaal toerental    rpm                            |  | 3000                                               |  | 2900        |  | 3000                                     |  | 2600                               |  |
| Uitlaatdemper                                        |  | Volledig onder de motorkap                         |  |             |  |                                          |  |                                    |  |
| Luchtfilter                                          |  | Enkelvoudig                                        |  |             |  |                                          |  | Dubbel                             |  |
| Inhoud brandstoftank    ℓ                            |  | 14                                                 |  |             |  |                                          |  | 26                                 |  |
| Transmissie                                          |  |                                                    |  |             |  |                                          |  |                                    |  |
| Aandrijving                                          |  | 4WD                                                |  | 2WD ⇔ 4WD   |  |                                          |  |                                    |  |
| Aantal versnellingen                                 |  |                                                    |  | 6V / 2A     |  |                                          |  | 9V / 3A                            |  |
| Maximale rijsnelheid    km/h                         |  | 14,7                                               |  | 17,5        |  | 19,3                                     |  | 18,9                               |  |
| Sperddifferentieel                                   |  | Standaard                                          |  |             |  |                                          |  |                                    |  |
| Remmen                                               |  | Natte schijfremmen                                 |  |             |  |                                          |  |                                    |  |
| Stuurinrichting                                      |  | Zonder stuurbekrachtiging                          |  |             |  | Met stuurbekrachtiging                   |  |                                    |  |
| Aftakas                                              |  | Mechanisch aangedreven met vrijloop                |  |             |  |                                          |  |                                    |  |
| Aftakas achter    Type                               |  |                                                    |  |             |  |                                          |  |                                    |  |
| Toerental    rpm                                     |  | 540                                                |  |             |  | 540/1000                                 |  | 540                                |  |
| Middenonder aftakas <sup>(*)2</sup> Toerental    rpm |  | Niet beschikbaar                                   |  |             |  | 2500                                     |  | 2600                               |  |
| Hydraulisch systeem                                  |  |                                                    |  |             |  |                                          |  |                                    |  |
| Pompcapaciteit    ℓ/min                              |  | 7,9                                                |  | 14,1        |  |                                          |  | 16,9                               |  |
| Type hefregeling                                     |  | Positieregeling                                    |  |             |  |                                          |  |                                    |  |
| Hefvermogen tussen de kogels    kg                   |  | 430                                                |  | 540         |  |                                          |  | 615                                |  |
| 3-puntshefinrichting                                 |  | categorie I                                        |  |             |  |                                          |  |                                    |  |
| Externe ventielen                                    |  | 2 (optioneel)                                      |  |             |  |                                          |  |                                    |  |
| Afmetingen                                           |  |                                                    |  |             |  |                                          |  |                                    |  |
| Totale lengte    mm                                  |  | 2360                                               |  |             |  |                                          |  | 2410                               |  |
| Totale breedte (min. spoor)    mm                    |  | 938                                                |  |             |  |                                          |  | 990                                |  |
| Totale hoogte    mm                                  |  | 2217-2293 (ROPS)                                   |  |             |  |                                          |  | 2013-2350 (ROPS)                   |  |
| Wielbasis    mm                                      |  | 1270                                               |  |             |  |                                          |  | 1563                               |  |
| Spoorbreedte    Voor    mm                           |  | 767-867                                            |  |             |  |                                          |  | 797-815                            |  |
| Achter    mm                                         |  | 760-1006                                           |  |             |  |                                          |  | 760-1006                           |  |
| Bodemvrijheid    mm                                  |  | 240-316                                            |  |             |  |                                          |  | 267-313                            |  |
| Draaicirkel met rem    m                             |  | 1,8                                                |  |             |  |                                          |  | 2,1                                |  |
| Gewicht    kg                                        |  | 600-627                                            |  | 639-674     |  | 635-670                                  |  | 732-787                            |  |
| Comfort                                              |  | Multi-refelcterend met halogeenlamp (CE-markering) |  |             |  |                                          |  |                                    |  |
| Koplampen                                            |  |                                                    |  |             |  |                                          |  |                                    |  |
| Vloer                                                |  | Semi-vlakke, volledig gecoat met rubber            |  |             |  |                                          |  | Vlakke, volledig gecoat met rubber |  |
| Instrumentenpaneel met achtergrondverlichting        |  | Standaard                                          |  |             |  |                                          |  |                                    |  |
| Bekerhouder                                          |  | Standaard                                          |  |             |  |                                          |  |                                    |  |
| Geluidsniveau voor de gebruiker <sup>(*)3</sup> dBA  |  | 82,6                                               |  | 82,8        |  | 84,9                                     |  |                                    |  |
| Accessoires                                          |  |                                                    |  |             |  |                                          |  |                                    |  |
| CE-goedgekeurde veiligheidsbeugel achter             |  | Standaard                                          |  |             |  |                                          |  |                                    |  |
| CE-goedgekeurde spiegels                             |  | Standaard                                          |  |             |  |                                          |  |                                    |  |
| Werklamp achter                                      |  | Optioneel                                          |  |             |  |                                          |  |                                    |  |
| CE-goedgekeurde trekhaak                             |  | Standaard                                          |  |             |  |                                          |  |                                    |  |
| Fronthef CE-goedgekeurd                              |  | Optioneel                                          |  |             |  |                                          |  |                                    |  |
| Zwaailamp                                            |  | Optioneel                                          |  |             |  |                                          |  |                                    |  |
| Enkelwerkend hydraulische aansluiting                |  | Optioneel                                          |  |             |  |                                          |  |                                    |  |

Het bedrijf behoudt zich het recht voor om bovenstaande specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

(\*1) Schatting van de fabrikant

(\*2) De midden-ondermaaier kan alleen worden gemonteerd op een tractor die is uitgevoerd met de landbouwbanden voor: 4,50-10 / achter: 7-16 en de gazonbanden voor: 20x8,00-10 / achter: 212 / 80D-15.

(\*3) B1121EC / B1161EC / B1181EC / B1241EC: maatregelen volgens Verordening (EG) 1322/2014 XIII.

B1121: Schatting van de fabrikant

