

For Earth, For Life
Kubota

RTV

**KUBOTA
RTV-SERIE**

RTV X-1110



**De
eenvoudigste
manier om te
komen waar
je wilt zijn**



Kubota's nieuwe multifunctionele voertuig gaat letterlijk met u mee door dik en dun. Dankzij de uitstekende off-road eigenschappen brengt de RTV X-1110 u waar u maar wilt, hoe onherbergzaam en afgelegen de locatie ook is. In alle professionele toepassingen garandeert hij een hoog draagvermogen en een uitstekend rijcomfort.

A man and a woman are standing on a paved area, smiling at each other. The man is wearing a maroon t-shirt and grey cargo pants, holding a pair of work gloves. The woman is wearing a light yellow t-shirt and dark pants, holding a black hard hat. In the background, there is a large building with a red-tiled roof and a small bell tower. A Kubota RTV X-1110 vehicle with a broom attachment is parked on the left side of the frame.

**Voor je het
weet betaald
hij zich terug,
nog sneller
onmisbaar**

Zin in een beetje extra? Deze vraag is meer dan passend voor RTV X-1110. Standaard uitgerust voor een breed scala aan taken, een reeks nuttige opties breidt zijn toepassingsbereik uit voor nog meer werkzaamheden. Daardoor betaalt de RTV X-1110 zich niet alleen snel terug, maar wordt hij net zo snel onmisbaar.



Wist u dat?

Wist u dat Kubota zijn eigen motoren produceert en dat Kubota wereldwijd marktleider is voor industriële dieselmotoren onder 100 pk? Het zal u wellicht verbazen onder welke motorkap Kubota motoren aan het werk zijn. Topkwaliteit en efficiëntie zijn de hoofdingrediënten van dit succes.

De RTV X-1110 brengt u overal naartoe

De robuuste nieuwe RTV X-1110 van Kubota is een bedrijfsvoertuig in de beste zin van het woord. Met dit multifunctionele voertuig bereikt u met uw materiaal snel, veilig en comfortabel uw bestemming, hoe steil en zwaar het terrein ook is.

Het maakt niet uit of u het nodig heeft voor agrarisch gebruik, gemeentelijke toepassingen, onderhoud van ruw terrein of transporttaken in de paardensport, grote kwekerijen of de jacht, het nieuwe Kubota multifunctionele voertuig zorgt ervoor dat u altijd komt waar u wilt.



Bestuurdersplatform

Het vlakke platform, het kantelbare stuurwiel, het digitale display en veel opbergruimte zorgen voor een ideale werkomgeving.

Hydraulisch systeem

Het hydraulisch systeem met hoog vermogen biedt een moeiteloze stuurbekrachtiging, comfortabel hydraulisch kiepen van de laadbak en hydraulische aansluitingen voor het bedienen van werktuigen.

Motor

De 3-cilinder Kubota motor levert een krachtige 25 pk. Het motorcompartiment is gemakkelijk toegankelijk voor onderhoud.

Opties en accessoires

Er zijn tal van opties beschikbaar om het toepassingsgebied van de RTV X-1110 uit te breiden. Zo zijn er onder andere een fronthef, een lier aan de voorzijde, werklampen, een hydraulisch ventiel en nog veel meer.

Transmissie

De zware VHT-X-transmissie van Kubota zorgt voor een snelle acceleratie en een krachtige dynamische remwerking. Voorzien van twee snelheidsbereiken (hoog of laag) en één pedaalbediening.

Gemaakt voor de uiterst veeleisende taken

Terwijl andere multifunctionele voertuigen zijn uitgerust met continu variabele riemaandrijvingen, is de RTV X-1110 de enige in zijn klasse met een echte, zware hydrostatische transmissie. Samen met Dynamic Brake Assist garandeert hij maximale kwaliteit, prestaties, duurzaamheid en veiligheid.

Krachtig en betrouwbaar

De vloeistofgekoelde 3-cilinder motor van Kubota biedt het beste van twee werelden: hoge prestaties en een laag brandstofverbruik.

Moeiteloos sturen

Een ander onderscheidend kenmerk van deze machine is dat de RTV X-1110 het enige multifunctionele voertuig op de markt is dat is uitgerust met hydraulische stuurbekrachtiging.

Breed scala aan toepassingen

Het krachtige hydraulische systeem maakt het gebruik van verschillende hydraulisch bediende aanbouwwerktuigen mogelijk - van frontwerktuigen tot achteraan gemonteerde strooiers. Een ander standaard kenmerk is het hydraulische kipsysteem voor de laadbak, dat het laden en lossen veel gemakkelijker maakt.



Hoog vermogen, waar en wanneer je het ook nodig hebt

Met zijn 3-cilinder motor beschikt de RTV X-1110 over een indrukwekkende trekkracht en een verbeterde emissie kwaliteit dankzij het exclusieve E-TVCS-verbrandingssysteem van Kubota. U zult ook het lagere geluidsniveau en het onderhoudsgemak weten te waarderen.

De Kubota vloeistofgekoelde 3-cilinder dieselmotor levert niet alleen krachtige, maar ook schone prestaties. Dit wordt gegarandeerd door het E-TVCS-verbrandingssysteem. (ThreeVortex Verbrandingssysteem). Dankzij een uitgekiend ontwerp van de verbrandingskamer resulteert dit in aanzienlijk betere uitlaatgasemissie waarden.

Hoogwaardige luchtfilter

Met zijn eenvoudig te reinigen dubbel luchtfilter voorkomt het tweede luchtfilter element dat bij het reinigen van het filter veel stof de motor binnendringt en beschermt het tevens tegen het binnendringen van stof wanneer het hoofdfilter beschadigd is. Dit betekent dat te allen tijde alleen schone, verse lucht het inlaatsysteem bereikt.

Groot volume brandstoftank

Met een inhoud van 30l is de brandstoftank ruimschoots geproportioneerd voor een lange werkdag. De optimaal



geplaatste tank heeft een bredere vulopening voor eenvoudig bijvullen.

Krachtige radiator

De grote afstand tussen de koelribben zorgt voor een betere luchtstroom door de radiator. De montage aan de voorzijde garandeert een maximale luchtstroom. Het afneembare beschermrooster van de eenvoudig te reinigen radiator houdt grove vuildeeltjes buiten.

Hoorbaar stiller

De half-zwevende kleppendecksel en de met molybdeensulfide gecoate zuigers verminderen het geluidsniveau van de motor met maximaal 2,0 dBA in vergelijking met conventionele dieselmotoren. Tegelijkertijd worden de trillingen die door het kleppendecksel worden doorgegeven, gereduceerd. Dit betekent dat de motor stiller loopt.



Nauwkeurige controle en uitstekende tractie op elk terrein

De unieke VHT-X transmissie levert uitstekende prestaties onder de meest veeleisende bedrijfsomstandigheden. Dankzij het dynamisch remmen blijft de veiligheid ook bij het bergafwaarts rijden met een aanhangwagen behouden.

De variabele hydrostatische transmissie VHT-X is direct aan de achterzijde van de motor gemonteerd. Op welk terrein u ook rijdt, de hydrostatische aandrijving met één pedaalbediening zorgt voor een continu variabele aandrijving onder alle omstandigheden, in tegenstelling tot een riemaandrijving, die gevoeliger is voor slippen.

Dynamisch remmen

In tegenstelling tot concurrerende machines is de RTV X-1110 uitgerust met een remassistent. Bij deze machine blijft de hydraulische druk in de transmissie, waardoor het aandrijfsysteem de vertraging van de machine kan regelen. Dit maakt het makkelijker om het remmen te controleren bij het transporteren van zware lasten of bij het trekken van een aanhanger op hellingen.

Transmissie met 2 groepen en achteruitversnelling

De RTV X-1110 is voorzien van een gemakkelijk te bereiken, gemakkelijk te bedienen transmissiesysteem voor de groepen. De keuze van de juiste groep (snel/langzaam) voorkomt een mogelijke overbelasting van de transmissie in moeilijke off-road-omstandigheden.



#Heavy-duty



Uitstekende stabiliteit voor ruw terrein als standaard

Een machine die ontworpen is voor gebruik in het ruigste terrein moet veel kunnen verdragen. Kubota heeft de RTV X-1110 zodanig uitgerust en ontworpen dat hij onder alle belastingsituaties zeer productief en betrouwbaar kan werken.

De RTV X-1110 brengt letterlijk het allerbeste van frame condities voor gebruik op zelfs het moeilijkste terrein. Dit komt omdat het stabiele, dragende, volledig gelaste stalen frame hem een hoge mate van structurele stijfheid geeft. De robuuste bescherming van de onderzijde beschermt op betrouwbare wijze belangrijke aandrijfcomponenten. Een ander pluspunt op ruw terrein is de hoge bodemvrijheid van 265 mm.

Altijd veilig op het spoor

Dankzij de onafhankelijke wielophanging blijven alle vier de wielen permanent in contact met de grond, ongeacht het terrein. Dit heeft verschillende voordelen: meer veiligheid, beter rijcomfort en minder bandenslijtage.

Beperking van de slip

De machine heeft een automatisch differentieelslot op de vooras en een mechanisch differentieelslot op de achteras. Het achterdifferentieel kan tijdelijk of permanent worden geblokkeerd. Hierdoor kunt u wielspin op een zachte ondergrond beperken.



Verstelbare vering

U kunt de voor- en achteras vering van de RTV X-1110 aanpassen, aangepast aan de belading en de belasting. Deze functie zorgt voor een soepele en comfortabele respons voor een veilige rit.

#Hydrauliek

U mag van deze machine veel verwachten

De RTV X-1110 is niet alleen een multifunctioneel werkpaard, maar ook een waar beest. Zijn grote hydraulisch kantelbare laadruimte biedt voldoende ruimte voor de meest uiteenlopende soorten ladingen.



Gevoelige besturing

Kubota is momenteel de enige fabrikant die zo'n gevoelig stuursysteem aanbiedt. De hydraulische stuurbeheersing maakt het mogelijk om de RTV X-1110 moeiteloos te sturen op en in alle soorten terrein en geeft u in elke situatie volledige controle.

Zware lasten zijn een makkie

De RTV X-1110 heeft voldoende draagvermogen. Zijn grote laadruimte met een maximale kiepbelasting van 500 kg biedt de ideale omstandigheden voor een zeer productieve werkdag. De achterklep kan worden ingeklapt voor het gemakkelijk laden en lossen van volumineuze ladingen.



Eenvoudig kippen

De RTV X-1110 is het enige all-terrain voertuig in zijn klasse op de markt dat standaard voorzien is van hydraulisch kippen. Zelfs zware lasten kunnen gemakkelijk worden gelost. Hij is eenvoudig te bedienen met een hendel, terwijl handmatige bediening ook mogelijk is als u hem nodig heeft.

Krachtige fronthef en kabellier aan de voorzijde

Als optie kan het voertuig worden uitgerust met een fronthef met 500 kg hefvermogen en een dubbelwerkend hydraulisch ventiel, evenals een kabellier aan de voorzijde met 1.800 kg trekkracht. Hierdoor kan de frontaanbouw ruimte efficiënt worden benut.



Effectiever en productiever te werk gaan

Om het best mogelijke resultaat te bereiken, heeft u een geoptimaliseerde, prettige werkplek nodig. Kubota is zich hiervan bewust en heeft daarom de cabine van de RTV X-1110 voorzien van een extra portie comfort. Hierdoor staat niets een zeer productieve werkdag in de weg.

Kantelbaar stuurwiel

De comfortabele bestuurdersstoel is gemaakt van slijtvast materiaal en kan worden aangepast aan uw behoeften. U kunt ook de kanteling van het stuurwiel individueel aanpassen aan uw zitpositie. Als u vaak in en uit moet stappen, zult u het praktische ontwerp van de stoel op prijs stellen.

Perfect vlakke vloer

Dankzij de vlakke vloer kunt u aan beide zijden van het platform snel en gemakkelijk instappen, perfect voor taken waarbij u vaak de cabine moet verlaten. Hij is ook snel en eenvoudig te reinigen. En niet in de laatste plaats betekent een vlakke, schonere vloer ook meer veiligheid voor de bestuurder.



Ook ideaal voor het koude seizoen

De dakverwarming met zijn tweetraps ventilator zorgt voor comfort in de cabine. De warme luchtcirculatie zorgt voor meer comfort in de cabine, zelfs bij vrieskou. Speciale ventilatie voor de voorruit voorkomt dat de voorruit beslaat.



Altijd goed geïnformeerd

Alle belangrijke gegevens, zoals snelheid, afgelegde kilometers en gewerkte uren, worden op het verlichte digitale display weergegeven in een gemakkelijk te lezen formaat.



Uitstekend zicht en comfort

De voorruit kan volledig horizontaal worden geopend en de glazen deuren kunnen indien nodig zonder gereedschap worden verwijderd. Zo heeft u bijvoorbeeld in de zomer een natuurlijke ventilatie en heeft u in alle seizoenen vrij zicht naar voren.

#Opties

Het volledige potentieel van de machine benutten

De RTV X-1110 wordt geleverd met een uitstekende standaard uitrusting. Dit wordt weerspiegeld in zijn uitgebreide reeks van toepassingen. Daarnaast biedt Kubota een aantal interessante opties voor dit multifunctionele voertuig als u de mogelijkheden ervan optimaal wilt benutten.



Bescherming van de aandrijving

De spatbescherming voor de voorste en achterste aandrijf-as is een goede investering als u veel vuil verwacht.



Fronthef en kabellier aan de voorzijde

De machines kunnen worden uitgerust met een fronthef met een hefvermogen van 500 kg en een dubbelwerkend hydraulisch ventiel als optie. Daarnaast kunt u kiezen voor een kabellier aan de voorzijde met een trekkracht van 1.800 kg. Zo kunt u letterlijk dingen in beweging brengen.



De nacht in de dag veranderen

Om de RTV X-1110 ook in het donker te kunnen gebruiken, zijn er optionele werklampen beschikbaar voor de voor- en achterzijde. Dit betekent dat u alles volledig onder controle kunt houden, zelfs 's nachts.



Ruime keuze aan banden

Of u nu banden nodig hebt die zacht zijn voor de grond of meer grip bieden, de RTV X-1110 biedt u de keuze uit verschillende banden, afhankelijk van de toepassing. Er zijn ook lichtmetalen velgen verkrijgbaar.

#Technische specificaties

Model			RTV-X1110	
Model/Kleur			Kubota Orange/Realtree® AP Camo	
Motor				
Fabrikant			Vloeistof gekoeld, 3-takt diesel	
Type			3-cilinders, 4-takt, diesel, OHV	
Inhoud		cm³	1123	
Motorvermogen UNECE R120		kW (pk)	18,2 (24,4)	
Koelsysteem			Vloeistof	
Transmissie				
Type			Variabele Hydraulische Transmissie (VHT-X)	
Groeppen keuze			Hi-Lo versnellingen, neutraal, achteruit	
Max. rijsnelheid		km/h (mph)	0-40 (0-25)	
4WD-systeem	Achter differentieel		Beperkt slipdifferentieel	
	Voorste differentieel		Differentieelslot met voetbediening	
Vering				
Voorvering			Onafhankelijk, dubbele A-armen met geïntegreerde schokdemper met instelbare veerspanning	
Veerweg van de voorwielophanging			205	
Achter vering			Onafhankelijk, dubbele A-armen met geïntegreerde schokdemper met instelbare veerspanning	
Veerweg van de achterwielophanging			205	
Bodemvrijheid				
Achteras Beugel/Cabine		mm (inch)	265 (10,4)/252 (9,9)	
Vooras Beugel/Cabine		mm (inch)	259 (10,2)/257 (10,1)	
Koplampen			Twee 17,5 W halogeen	
Beschermingssysteem voor de inzittenden				
Veiligheidsgordels			2 punts	
Afmetingen				
Lengte		mm (inch)	3130 (123,2)	
Breedte Beugel/Cabine		mm (inch)	1605 (63,2)/1654 (65,1)	
Totale hoogte		mm (inch)	1998 (78,7)	
Spoorbreedte voor		mm (inch)	1240 (48,8)	
Spoorbreedte achter		mm (inch)	1240 (48,8)	
Wielbasis		mm (inch)	2045 (80,5)	
Draaicirkel		m	4,0	
Gewicht (Bruto)				
Beugel/Cabine		kg	1000/1090	
Trekvermogen				
Ongeremd/geremd		kg	450/590	
Laadvermogen				
Beugel/Cabine		kg	545/455	
Laadbak				
Materiaal			Staal	
Breedte x Lengte x Hoogte		mm (inch)	1465 (57,7) x 1030 (40,6) x 285 (11,2)	
Laadbakhoogte (onbeladen)		mm	887	
Belading van de laadbak		kg	500	
Kiepsysteem			Hydraulische hefinrichting	
Inhoud brandstoftank		l	30	
Wielen				
Voor	ATV		25x10-12, 6-ply	
	HDWS		25x10-12, 6-ply	
Achter	ATV		25x10-12, 6-ply	
	HDWS		25x10-12, 6-ply	
Ontwerp van de bescherming voorzijde			Midden en bumper	
Aluminium wielen			Optie	
Hydraulische hefcilinder			Standaard	

Het bedrijf behoudt zich het recht voor om bovenstaande specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Deze brochure is alleen bedoeld voor beschrijvende doeleinden. Neem contact op met uw lokale Kubota dealer voor garantie- en veiligheidsinformatie. De waarden in „bodenvrijheid“ en „gewicht“ zijn de waarden waarbij de machine is uitgerust met de banden in de bovenstaande tabel. Sommige RTV's in deze brochure worden weergegeven met optionele accessoires. Alleen voor langzaamverkeer gebruik.

Kubota Europe SAS

Dieselstraat 10, 6716 BC EDE

www.kubota-eu.com

Deze publicatie mag niet geheel of gedeeltelijk worden gereproduceerd in welke vorm dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van KUBOTA. Het komt overeen met de status ten tijde van het ter perse gaan. De fabrikant behoudt zich het recht voor om de technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Sommige van de in de publicatie getoonde onderdelen zijn optioneel en maken geen deel uit van de standaarduitrusting. Informatie over garantie en veiligheid, evenals verdere productinformatie kan worden verkregen bij de verantwoordelijke KUBOTA geautoriseerde dealer.

v_1/2021



Kubota