

For Earth, For Life
Kubota

RTV

KUBOTA
RTV-SERIE


RTV X-1110





**Einfach,
sicher und
komfortabel
ans Ziel**

Das Mehrzweck-Transportfahrzeug von Kubota geht mit Ihnen buchstäblich durch dick und dünn. Egal, wie unwegsam und abgelegen der Einsatzort auch ist, dank der hervorragenden Offroad-Eigenschaften des RTV X-1110 kommen Sie überall hin. Die Kombination aus großer Ladekapazität und hohem Fahrkomfort macht das RTV zum perfekten Begleiter für den professionellen, sowie privaten Einsatz.



**Prädestiniert
für den harten
Einsatz
- schnell
unentbehrlich**

Sie möchten ein kleines bisschen mehr? Diese Frage ist beim RTV X-1110 mehr als angebracht. Mit der serienmäßigen Ausstattung sind bereits eine Vielzahl von Aufgaben möglich. Durch eine Reihe zusätzlicher Optionen kann das Einsatzspektrum nochmal erweitert werden. So macht sich das RTV X-1110 nicht nur schnell bezahlt – es wird ebenso schnell auch unentbehrlich.

#Highlights

Schon gewusst?

Wussten Sie, dass Kubota seine eigenen Motoren produziert und dass Kubota Weltmarktführer bei Industriedieselmotoren unter 100 PS ist? Sie wären vielleicht überrascht zu erfahren, unter welchen Motorhauben überall Kubota-Motoren arbeiten. Höchste Qualität und Effizienz sind die Hauptbestandteile für diesen Erfolg.



Das RTV X-1110 bringt Sie überall hin

Das robuste RTV X-1110 von Kubota ist ein Nutzfahrzeug im besten Sinne des Wortes. Mit diesem Mehrzweck-Transportfahrzeug kommen Sie und Ihr Material schnell, sicher und komfortabel ans Ziel – egal, wie steil und unwegsam das Gelände auch sein mag.

Unabhängig davon, ob Sie es für den landwirtschaftlichen Einsatz, kommunale Anwendungen, Transportaufgaben im Pferdesport, auf dem Werksgelände oder im Wald nutzen – das neue Kubota Mehrzweck-Transportfahrzeug sorgt immer dafür, dass Sie gut ans Ziel kommen.



Bedienung

Große Beinfreiheit, aktive Sitzposition, ergonomisch angeordnete Bedienelemente und viel Stauraum. Die Kombination aus praktischem Nutzen und Komfort überzeugt.

Hydrauliksystem

Die leistungsstarke Hydraulik sorgt für eine leichtgängige Servolenkung, eine komfortable hydraulische Kippfunktion der Ladefläche und bietet hydraulische Anschlüsse für Arbeitsgeräte.

Motor

Der 3-Zylinder-Motor von Kubota ist mit 1.123 cm³ der hubraumstärkste Motor dieser Klasse. Er liefert kraftvolle 25 PS. Der Motorraum ist für Wartungsarbeiten leicht zugänglich.

Optionen und Zubehör

Zur Erweiterung des Einsatzspektrums des RTV X-1110 stehen zahlreiche Optionen zur Verfügung. Dazu gehören hydraulischer Frontkraftheber mit Kuppeldreieck Kat. Kommunal, Arbeitsscheinwerfer, Zusatzhydraulikfunktion für den professionellen Einsatz im Winterdienst und einiges mehr.

Getriebe

Als großer Baumaschinenhersteller hat Kubota viel Erfahrung im Bereich der hydrostatischen Kraftübertragung. Das belastbare VHT-X Getriebe im RTV X-1110 regelt die Übersetzung automatisch und lastabhängig – das macht die Bedienung einfach und sicher. Im Gegensatz zu verschleißfreudigen Variator-Antrieben arbeitet unser System nahezu verschleißfrei und eine Überlastung ist ausgeschlossen.

Geschaffen für die anspruchsvollsten Aufgaben

Während andere Mehrzweck-Transportfahrzeuge in dieser Klasse mit einfachen Riemenantrieben ausgestattet sind, erfolgt beim RTV X-1110 die Kraftübertragung durch ein belastbares Hydrostatgetriebe mit automatischer Lastanpassung. Dieses System steht für maximale Qualität, Leistung, Langlebigkeit und Sicherheit.

Leistungsstark und zuverlässig

Der flüssigkeitsgekühlte 3-Zylinder-Motor von Kubota vereint das Beste aus zwei Welten: hohe Leistung und niedrigen Kraftstoffverbrauch.

Servolenkung

Die vollhydraulische Servolenkung spricht auch bei hoher Beladung feinfühlig an und gibt Ihnen in jeder Situation volle Kontrolle. Das Lenkrad ist verstellbar, dadurch können Sie immer die für Sie richtige Sitzposition wählen.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Die leistungsstarke Hydraulik ermöglicht den Einsatz für eine große Bandbreite an Anbaugeräten. Das hydraulische Kippsystem für die Ladefläche ist ein weiteres Standardmerkmal, welches das Be- und Entladen erheblich erleichtert.



#Motor

Kraftvolle Leistung, wo immer sie gebraucht wird

Mit seinem 3-Zylinder-Motor verfügt das RTV X-1110 über eine beeindruckende Durchzugskraft und dank des Kubota-exklusiven E-TVCS-Verbrennungssystems auch über verbesserte Emissionswerte. Das RTV erreicht die Abgasstufe V problemlos. Sie werden auch den niedrigeren Geräuschpegel und die Wartungsfreundlichkeit zu schätzen wissen.

Der flüssigkeitsgekühlte 3-Zylinder-Dieselmotor von Kubota liefert nicht nur kraftvolle, sondern auch saubere Leistung. Dies wird durch das E-TVCS-Verbrennungssystem (Three Vortex Combustion System) gewährleistet. Dank eines ausgeklügelten Brennkammerdesigns führt dies zu deutlichen Verbesserungen der Leistungscharakteristik, der Abgasqualität, sowie der Geräuschentwicklung und ein höheres Drehmoment.

Effizienter Luftfilter

Die Kühler wurden im vorderen Bereich der Maschine angebracht, um einen maximalen Luftdurchsatz zu gewährleisten. Das herausnehmbare Kühlerschutzgitter ist gut zugänglich und einfach zu reinigen.

Großer Kraftstofftank

Auch lange Arbeitstage sind mit dem großzügig bemessenen Kraftstofftank mit einem Fassungsvermögen von 30 Litern kein Problem. Der optimal positionierte Tank



verfügt über einen breiteren Einfüllstutzen zum einfacheren Betanken.

Deutlich leiser

Modernste Motorentechnologie mit z.B. schwimmend gelagerten Motorventilabdeckungen und mit MoS2 beschichteten Kolben reduzieren die Geräuschvibration und verbessern die Laufleistung.

Großer und leicht zugänglicher Kühler

Unter der vorderen Haube sind Wasserkühler und Luftfilter optimal positioniert. In diesem Bereich ist die Luft kühl und sauber. Alle wichtigen Komponenten sind für die Wartung leicht zugänglich. Der breite Kühlerlamellenabstand und das zusätzliche Schutzgitter verhindern effektiv das Verschmutzen des Kühlers.



#Getriebe



Präzise Regelung und hervorragende Traktion auf jedem Untergrund

Auch unter den anspruchsvollsten Einsatzbedingungen bietet das einzigartige VHT-X-Getriebe eine hervorragende Leistung. Dank der dynamischen Bremsung ist die Sicherheit auch bei Bergabfahrten mit Anhänger gewährleistet.

Das variable Hydrostatgetriebe VHT-X ist direkt an der Rückseite des Motors montiert. Egal, auf welchem Untergrund Sie fahren, der hydrostatische Antrieb sorgt unter allen Bedingungen für einen durchgehenden stufenlosen Antrieb – ganz im Gegensatz zu einem verschleißfreudigen Riemenantrieb.

Dynamisches Bremsen

Ein beruhigendes Gefühl: Die Maschine bremst automatisch und dosiert ab, sobald Sie den Fuß vom Fahrpedal nehmen. Das vereinfacht die Bedienung und gibt zusätzliche Sicherheit in Extremsituationen oder an längeren Gefällstrecken.

Gruppenschaltung

Mit dem leicht zu schaltenden Gruppengetriebe wählen Sie nur die Fahrbereiche vor (schnell-langam-neutral-rückwärts) - den Rest erledigt das VHT-X-Getriebe und Sie können sich auf die Arbeit konzentrieren.



#Belastbar



Hervorragende Geländegängigkeit und Traktion auch in extremen Situationen

Eine Maschine, die für den Einsatz in unwegsamem Gelände ausgelegt ist, muss einiges aushalten können. Kubota hat das RTV X-1110 so konzipiert und ausgestattet, dass es in allen anspruchsvollen Situationen ein hochproduktives und zuverlässiges Arbeiten ermöglicht.

Das RTV X-1110 bringt im wahrsten Sinne des Wortes die besten Rahmenbedingungen für den Einsatz in schwierigem Gelände mit. Denn sein stabiler, tragfähiger, vollverschweißter Stahlrahmen verleiht ihm eine hohe Konstruktionssteifigkeit. Der massive Unterbodenschutz schützt zuverlässig wichtige Antriebskomponenten. Ein weiteres Plus im unwegsamem Gelände ist die hohe Bodenfreiheit von bis zu 265 mm.

Immer sicher unterwegs

Dank der Einzelradaufhängung bleiben alle vier Räder, unabhängig vom Gelände, in ständigem Kontakt mit dem Boden. Das hat mehrere Vorteile: erhöhte Sicherheit, gute Traktion, hoher Fahrkomfort.

Volle Traktion

Der belastbare Allradantrieb mit selbstsperrendem Front- und arretierbarem Hinterachssperrdifferential reduziert das Durchdrehen der Räder auf ein Minimum. Das gewährleistet beste Traktion auch im schwierigsten Gelände.



Einstellbare Federvorspannung an Vorder- und Hinterachse

Die hydraulisch gedämpften Federbeine können je nach Beladung und Belastung eingestellt werden. Diese Einstellmöglichkeit ermöglicht sanftes und komfortables Ansprechverhalten für eine sichere Fahrt.

#Hydraulik

Von dieser Maschine können Sie einiges erwarten

Das RTV X-1110 ist nicht nur ein universelles Arbeitsgerät, sondern auch ein wahres Lasttier. Seine große hydraulisch kippbare Ladefläche bietet reichlich Platz für unterschiedlichste Ladungen.



Lenkung mit Feingefühl

Die vollhydraulische Servolenkung spricht auch bei hoher Beladung feingefühlig an und gibt Ihnen in jeder Situation volle Kontrolle. Das Lenkrad ist verstellbar, Sie haben immer den passenden Winkel zu Ihrer individuellen Sitzposition.

Schwere Lasten sind ein Leichtes

Das RTV X-1110 verfügt über reichlich Ladekapazität. Die große Ladefläche mit einer maximalen Zuladung von 500 kg bietet die idealen Voraussetzungen für einen hochproduktiven Arbeitstag. Zum bequemen Be- und Entladen von sperrigen Lasten kann die Bordwand heruntergeklappt werden.



Einfaches Kippen

Mit der serienmäßigen Hydraulikanlage wird das Entleeren der Ladefläche selbst mit maximaler Beladung zum Kinderspiel. Das serienmäßige Hydrauliksystem spricht sanft an und die Ladung rutscht kontrolliert ab. Die große Ladefläche hat ein Fassungsvermögen von über 420 Liter und trägt Lasten bis zu 500 kg. Mit den integrierten Verzurrösen können Sie die Ladung einfach sichern.

Frontkraftheber

Das Fahrzeug kann optional mit einem Frontkraftheber mit genormtem Kuppeldreieck mit 500 kg Hubkraft und einem doppelt wirkenden Hydraulikventil ausgestattet werden. So kann der frontseitige Anbaureaum für vielseitigen Einsatz genutzt werden.



Einsteigen und wohlfühlen

Um die bestmöglichen Ergebnisse zu erzielen, brauchen Sie einen angenehmen Arbeitsplatz. Kubota ist sich dessen bewusst und hat deshalb die Kabine des RTV X-1110 mit einer Extraportion Komfort ausgestattet. So steht hochproduktiven Arbeitstagen nichts mehr im Wege.



Arbeitsplatz der Extraklasse

Die komfortablen Sitze sind im Verhältnis 60:40 geteilt. Der bequeme Fahrersitz ist verstellbar und der besonders breite Beifahrersitz gibt viel Freiraum. Das Material ist strapazierfähig und pflegeleicht. Auch die Neigung des Lenkrads ist individuell auf die Sitzposition einstellbar. Wenn Sie häufig ein- und aussteigen müssen, werden Sie diese gute Ergonomie zu schätzen wissen.



Ebene Fahrerplattform

Dank der ebenen Fahrerplattform können Sie schnell und bequem auf beiden Seiten der Plattform einsteigen – perfekt für Aufgaben, bei denen Sie häufig die Kabine verlassen müssen. Außerdem ist dieser Bereich schnell und einfach zu reinigen. Nicht zuletzt bedeutet ein flacher und sauberer Boden auch mehr Sicherheit für den Benutzer.

Auch für die kalte Jahreszeit bestens geeignet

Die Heizung sorgt mit ihrem zweistufigen Gebläse für Behaglichkeit in der Kabine. Die Warmluftzirkulation garantiert auch bei Minusgraden einen erhöhten Kabinenkomfort. Spezielle Düsen für die Windschutzscheibe verhindern das Beschlagen der Scheibe.



Immer bestens informiert

Alle wichtigen Daten wie Geschwindigkeit, gefährere Kilometer und Arbeitsstunden werden auf dem beleuchteten Digitaldisplay übersichtlich angezeigt.



Ausgezeichnete Sicht und angenehmes Klima

Die Frontscheibe lässt sich horizontal öffnen und die Glastüren können bei Bedarf werkzeuglos entfernt werden. So haben Sie z. B. im Sommer eine natürliche Belüftung und zu allen Jahreszeiten eine uneingeschränkte Sicht nach vorne.

#Zusatzausstattung

Das volle Potenzial der Maschine ausschöpfen

Das RTV X-1110 verfügt über eine hervorragende Serienausstattung. Das spiegelt sich in seinem umfangreichen Einsatzspektrum wider. Wenn Sie darüber hinaus das volle Potenzial der Maschine ausschöpfen wollen, bietet Kubota eine Reihe interessanter Sonderausstattung für dieses Mehrzweck-Transportfahrzeug an.



Schutz der Antriebswellen

Der Spritzschutz für die vorderen und hinteren Antriebswellen ist eine gute Investition, wenn Sie Ihre Maschine so richtig ausnutzen wollen.



Die Nacht zum Tag machen

Damit Sie das RTV X-1110 auch bei Dunkelheit einsetzen können, sind optionale Arbeitsscheinwerfer für Front und Heck erhältlich. So haben Sie auch bei Nacht alles unter Kontrolle.



Frontkraftheber

Die Maschinen können optional mit einem Frontkraftheber mit 500 kg Hubkraft und doppelwirkendem Hydraulikventil ausgestattet werden.



Reifen

Ob bodenschonende Bereifung oder erhöhter Grip – beim RTV X-1110 haben Sie die Wahl zwischen verschiedenen Reifen, die den jeweiligen Einsatzanforderungen entsprechen. Serienmäßig ist das RTV mit Alu-Felgen mit hochwertiger HDWS Bereifung ausgestattet.

#Technische Daten

Modell	RTV-X1110	
Verfügbare Farben	Kubota Orange/Realtree® camouflage	
Motor		
Ausführung	3-Zylinder, Diesel	
Hubraum	cm³	1123
Motorleistung UNECE R120	kW (PS)	18,2 (24,4)
Kühlsystem	Wasserkühlung	
Getriebe		
Typ	Hydrostatgetriebe mit lastabhängiger Regelung (VHT-X)	
Gruppen (Fahrbereiche)	3 (vorwärts langsam - vorwärts schnell - Neutral- rückwärts)	
Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h	40
Allradantrieb	Vorderachsdifferenzial	Selbstsperrdifferential (LSD - Limited Slip Differential)
	Hinterachsdifferenzial	mechanische Differentialsperre, fußbetätigt, 100%
Federung		
Vorderachse	unabhängige Doppelquerlenker-Radaufhängung mit einstellbarer Federvorspannung und hydraulischer Dämpfung	
Federweg vorne	mm	205
Hinterachse	unabhängige Doppelquerlenker-Radaufhängung mit einstellbarer Federvorspannung, hydraulischer Dämpfung und Stabilisator	
Federweg hinten	mm	205
Bodenfreiheit		
Vorderachse ROPS / Kabine	mm	265 (10,4)/252 (9,9)
Hinterachse ROPS / Kabine	mm	259 (10,2)/257 (10,1)
Insassenschutzsystem		
Sicherheitsgurte	Beckengurt	
Abmessungen		
Länge	mm	3130
Breite ROPS / Kabine	mm	1605 /1654
Gesamthöhe	mm	1998
Spurbreite vorne	mm	1240
Spurbreite hinten	mm	1240
Radstand	mm	2045
Wendekreis	m	4,0
Gesamtgewicht		
Leergewicht (ausstattungsabhängig)	kg	1064 (Version mit Überrollschutzbügel) / 1147 (Kabinen-Version)
Anhängelast		
ungebremst / gebremst	kg	450/990 (Mustergutachten erhältlich)
Ladefähigkeit		
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1.620
Ladefläche		
Material	Stahl	
Länge x Breite x Höhe	mm	1465 x 1030 x 285
Beladungshöhe (unbelastet)	mm	887
Zuladung Ladefläche	kg	500
Kippvorrichtung	hydraulisch (Serienausstattung)	
Kraftstofftankvolumen	l	30
Reifen		
Vorne	HDWS	25x10-12, 6-ply
Hinten	HDWS	25x10-12, 6-ply
Aluminiumfelgen	Standard	
Hydraulische Ladefläche	Standard	

Das Unternehmen behält sich das Recht vor, die oben genannten Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Diese Broschüre dient nur zu Beschreibungszwecken. Für Garantie- und Sicherheitsinformationen wenden Sie sich bitte an Ihren Kubota-Händler vor Ort. Die Werte in "Bodenfreiheit" und "Gewicht" beziehen sich auf die Maschine, die mit den Reifen in der obigen Tabelle ausgestattet ist. Einige RTVs in dieser Broschüre sind mit optionalem Zubehör abgebildet. Nur für den Off-Highway-Einsatz ---- ODER Nicht für den Straßenverkehr zugelassen.