

RTV

KUBOTA 4WD-MEHRZWECK-TRANSPORTFAHRZEUG

For Earth, For Life

Kubota

RTV-X1110

Robust, vielseitig und komfortabel. Mit dem leistungsstarken Dieselmotor und unserem hydraulischen VHT-X Getriebe kommen Sie überall durch.







Traktoren, Bagger und Radlader: Unsere professionelle Technik ist die Basis für das RTV-X1110.

Seit Generationen baut Kubota qualitativ hochwertige Arbeitsmaschinen für viele Einsatzbereiche.

Dieser Tradition folgen auch unsere Transportfahrzeuge der RTV-Baureihe und gehören seit weit über 10 Jahren zu den meistverkauften Maschinen weltweit.

Auch das RTV-X1110 setzt in Bezug auf Robustheit und Zuverlässigkeit Maßstäbe in dieser Fahrzeugklasse.

Hohe Belastbarkeit, vielseitige Einsatzmöglichkeiten, einfache Bedienung und viel Komfort prädestinieren unsere Maschinen für den harten Einsatz ohne den Spaßfaktor aus den Augen zu verlieren.

KUBOTA 4WD-MEHRZWECK-TRANSPORTFAHRZEUG

RTV-X1110

KRAFT

Der KUBOTA Dieselmotor – die verlässliche Kraft

Leistung – wann und wo immer Sie sie brauchen

Auf den durchzugstarken Dieselmotor des RTV-X1110 können Sie sich jederzeit verlassen. Von KUBOTA entwickelt und in tausenden von Baumaschinen bewährt, bestätigt der flüssigkeitsgekühlte 3-Zylinder Dieselmotor mit 25 PS seinen Ruf als zuverlässiger Leistungsträger auch unter extremen Bedingungen. Der für diese Maschinenklasse sehr hubraumstarke Motor bietet hohe Drehmomentreserven bei niedrigem Verbrauch.





VHT-X Variables Hydrostatgetriebe mit lastabhängiger Regelung

Als großer Baumaschinenhersteller hat Kubota viel Erfahrung im Bereich der hydraulischen Kraftübertragung. Das belastbare VHT-X Getriebe im RTV X1110 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.



Einfach zu bedienende Gruppenschaltung

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



Stabiler und belastbarer Rahmen

Der vollverschweißte Stahlrahmen schützt die Fahrzeuginsassen und verbindet alle wichtigen Maschinenkomponenten. Qualitativ hochwertiges Material und groß dimensionierte Materialstärken halten jahrelang auch extremster Belastung stand.



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 erreichbar. Der breite Kühlerlamellenabstand und das zusätzliche Schutzgitter verhindern effektiv das Verschmutzen des Kühlers.



BELASTBAR UND



D SICHER

Extreme Geländegängigkeit, Sicherheit und Komfort

Einzelradaufhängung vorne und hinten

Unabhängig von Gelände und Ladung ermöglicht die Einzelradaufhängung aller vier Räder hervorragende Traktion und maximalen Komfort. Hochwertige Einzelkomponenten bieten große Federwege und setzen Maßstäbe in Bezug auf Langlebigkeit und Belastbarkeit.



Einstellbare Federvorspannung an Vorder- und Hinterachse

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

Hohe Bodenfreiheit

26 cm Bodenfreiheit und mit über 20 cm sehr große Federwege garantieren hervorragende Traktion und viel Fahrkomfort auch bei extremen Geländebedingungen.

Selbstsperrdifferential an der Vorderachse

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.

Dynamisches Bremsen

Ein beruhigendes Gefühl: Die Maschine bremsen 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.

Unterbodenschutz

Der serienmäßige massive Unterbodenschutz verhindert effektiv Beschädigungen sensibler Komponenten durch Steinschlag oder durch Aufsetzen im Gelände.



KOMFORT

Praxisorientierter Fahrkomfort

Einsteigen und wohlfühlen – Das RTV-X1110 ist auf hohen Komfort und einfache Bedienung ausgelegt: große Beinfreiheit, aktive Sitzposition, ergonomisch angeordnete Bedienelemente und viel Stauraum.

Die Kombination aus praktischem Nutzen und Komfort überzeugt.



Asymmetrisch geteilte Sitzbank

Die komfortablen Sitze sind im Verhältnis 60:40 geteilt. Der bequeme Fahrersitz ist verstellbar und der besonders breite Beifahrersitz gibt viel Freiraum.



Servolenkung

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



Digitalanzeige

Alle wichtigen Daten einschließlich Geschwindigkeit, Arbeitsstunden und zurückgelegter Entfernung werden leicht verständlich angezeigt. Eine Temperaturkontrolle (optisch und akustisch) sichert präventiv vor möglichen Schäden.



Leicht zugängliche Feststellbremse

Die Feststellbremse befindet sich griffgünstig auf dem Armaturenbrett und ermöglicht bequemen Zugang und mehr Beinfreiheit.



Handschuhfach

Das großzügige Handschuhfach auf der Beifahrerseite sichert schnellen Zugang zu wichtigen Werkzeugen und Gegenständen des persönlichen Bedarfs.



Hydraulischer Frontkraftheber

Auch für professionelle Anwendungen, z.B. beim Winterdienst, sind Sie bestens gerüstet. Hohe Hubkräfte und bis zu drei Steuerventile erweitern das Einsatzspektrum der Maschine.

LEISTUNGSFAHIGKEIT

Ladekapazität und Zugkraft perfekt kombiniert

Ladefläche mit hydraulischer Aushebung

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.



Hohe Zuladungskapazität

Die große Ladefläche des RTV-X1110 hat ein Fassungsvermögen von über 420 Liter und trägt Lasten bis zu 500 kg. Mit den serienmäßigen Verzurrösen können Sie die Ladung einfach sichern.

KOMFORT

KOMFORTABLE KABINE

Die optionale Kabine bietet hohen Komfort und schützt Sie auch bei schlechtem Wetter.



A - Windschutzscheibe mit Scheibenwischer und Waschanlage

Die Windschutzscheibe ist serienmäßig mit Scheibenwischer und Scheibenwaschanlage ausgestattet. Durch die Gasdruckfedern lässt sie sich einfach und weit öffnen.

**Windschutzscheibe ist auch als Option für die ROPS-Variante verfügbar.*

B - Seitentüren / Heckscheibe

Die Seitentüren bieten vollen Schutz bei jeder Witterung und reduzieren Außengeräusche. Bei Bedarf lassen sich die die Türen z. B. im Sommer einfach und schnell demontieren.

C - Heizung und Kabineninnenausstattung

Die Kabinenversion bietet ein leistungsfähiges Heizungssystem für angenehme Temperaturen. Die gepolsterte Dachkonsole ist für den Radioeinbau vorbereitet, die Innenraumbeleuchtung ist serienmäßig.

D - Überrollschutzbügel (ROPS) mit Schutzdach

Grundausstattung bei allen RTV X1110 ist der Überrollschutzbügel und das integrierte Schutzdach

ZUSATZAUSSTATTUNG



■ Schutzeinlage für Ladefläche

■ Zusatzkotflügel vorn

■ Zusatzkotflügel hinten

■ Gelenkwellenschutz vorn

■ Gelenkwellenschutz hinten

■ Handgas

■ Anhängerkupplung vorn und hinten

■ Windschutzscheibe mit Scheibenwischer und Scheibenwaschanlage



■ Hydraulischer Frontkraftheber

■ Kabine mit Heizung

■ Arbeitsscheinwerfer

■ Rundumkennleuchte

■ Abschließbarer Tankdeckel



**Kubota
Originalteile**
für maximale
Leistung,
Langlebigkeit
und Sicherheit

TECHNISCHE DATEN

Modell		RTV-X1110
Verfügbare Farben		orange/camouflage
Motor	Hersteller	KUBOTA D1105-E4-UV-2E
	Typ	3-Zylinder, Diesel
	Hubraum cm ³	1123
	Motorleistung nach UN R120 kW (PS)	18,2 (24,8)
	Nenn Drehzahl U/min	3000
	Kühlsystem	Wasserkühlung
Kraftstofftank ℓ		12V 40 Ah 650CCA
Getriebe		30
Gruppen (Fahrbereiche)		Hydrostatgetriebe mit lastabhängiger Regelung
Max. Fahrgeschwindigkeit km/h		3 (vorwärts langsam - vorwärts schnell - Neutral - rückwärts)
Antriebsystem		40
Differentialsperren	Vorderachse	zuschaltbarer Allradantrieb
	Hinterachse	Selbstsperrdifferential (LSD - Limited Slip Differential) mechanische Differentialsperre, fußbetätigt, 100%
Hydraulikanlage		Serie 9l/min (optional 23,5 l/min)
Anzahl Hydrauliksteuergeräte		Serie 1 dws (optional 1 dws + 1 dw zusätzlich)
Lenkung		vollhydraulische Servolenkung
Bremsen	vorn/hinten	innenliegende, ölgekühlte Mehrscheiben-Lammellenbremsen
	Feststellbremse	auf Hinterachse wirkend, handbetätigt
Federung	Vorderachse	unabhängige Doppelquerlenker-Radaufhängung mit einstellbarer Federvorspannung und hydraulischer Dämpfung
	Hinterachse	unabhängige Doppelquerlenker-Radaufhängung mit einstellbarer Federvorspannung, hydraulischer Dämpfung und Stabilisator
Bereifung/Felgen	Vorderachse	25 × 10-12, Universalprofil HDWS, Aluminiumfelgen
	Hinterachse	25 × 10-12, Universalprofil HDWS, Aluminiumfelgen
Bodenfreiheit	vorn ROPS / Kabine mm	265 / 252*
	hinten ROPS / Kabine mm	259 / 257*
Abmessungen	Länge mm	3110
	Breite mm	1654
	Höhe mm	1998*
	Spurbreite vorn mm	1240
	Spurbreite hinten mm	1240
	Radstand mm	2045
Wenderadius m		4
Leergewicht (ausstattungsabhängig) kg		1064 (Version mit Überrollschutzbügel) / 1147 (Kabinen-Version)
Anhängelast (gebremst) kg		590
Zul. Gesamtgewicht kg		1620
Zul. Achslast vorne kg		750
Zul. Achslast hinten kg		1135
Ladefläche	Material	Stahl
	Länge × Breite × Höhe mm	1465 × 1030 × 285
	Volumen m ³	0,43
	Beladungshöhe (unbelastet) mm	887
Zuladung Ladefläche kg		500
Kippvorrichtung Ladefläche		hydraulisch (Serienausstattung)

* belastungsabhängig

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern.

Zu Ihrer Sicherheit empfiehlt Kubota unbedingt die Verwendung des Sicherheitsgurtes und des Überrollschutzes (ROPS).

Die vorliegende Broschüre dient ausschließlich der Beschreibung, die gezeigten Ausstattungen und die Modellverfügbarkeit ist länderspezifisch.



Debrunner Pius
Mech. Werkstatt
8524 Buch b. Frauenfeld



- Tel. 052 746 12 12 **debrunner-mechanik.ch**
- Traktoren • Land- und Baumaschinen • Stapler und Motorgeräte