

Kubota



KUBOTA DIESEL-TRAKTOR

B

B2420

Leistungsstarker Motor und kompakte Bauform – der B2420 bietet die Kraft und Wendigkeit die Sie suchen.



KUBOTA DIESEL-TRAKTOR

B2420



Der B2420 vereint Leistung, Wendigkeit und Komfort um die unterschiedlichsten Anforderungen zu erfüllen.

An Kompakttraktoren werden die unterschiedlichsten Ansprüche gestellt, aber Leistung, Haltbarkeit und einfache Bedienung sind immer gefragt.

Wir haben den B2420 entwickelt um ein möglichst großes Einsatzspektrum abzudecken. Ein Hauptmerkmal dieser Maschine ist die kompakte Bauform: mit einer minimalen Außenbreite von weniger als einem Meter kann der B2420 auch da arbeiten, wo andere Traktoren passen müssen.

Komfort



Leistung

Mobilität

Leistung

E-TVCS-Motor

Der drehmomentstarke 3-Zylinder-Diesel-Motor im B2420 bietet eine Maximalleistung von 17,6 kW (24 PS). Der Motor ist mit dem Kubota E-TVCS (ThreeVortexCombustionSystem) ausgestattet. Drei intensive Luftwirbel pro Verbrennungskammer sorgen für hohe Leistung und Drehmoment bei sauberer Verbrennung.



Max.
Motor-
leistung
24
PS

Leistungsstarker Heckkraftheber

Die 3-Pkt.-Aushebung ermöglicht Ihnen den Einsatz der unterschiedlichsten Anbaugeräte. Mit der hohen Hubkraft erledigen sie alle Arbeiten schnell und produktiv.



**Abgerundete
Motorhaube**

Mobilität für präzises Arbeiten

Leichtgängige Servo-Lenkung

Die Servo-Lenkung des B2420 ermöglicht einfaches und genaues Rangieren auch auf engstem Raum. Die Lenkungs-hydraulik reduziert Vibrationen und garantiert ermüdungsfreies Arbeiten.



Hervorragende Getriebeabstufung

Mit einer Transportgeschwindigkeit von fast 20 km/h und insgesamt 9 Vorwärts- und 3 Rückwärtsgängen bietet der B2420 für jede Arbeit die optimale Getriebeübersetzung bei klar definierten Geschwindigkeiten ohne unnötigen Leistungsverlust.



Exakte Ansteuerung des Heckkrafthebers

Das feinfühlige Regelventil ermöglicht eine exakte Ansteuerung der 3-Pkt.-Aushebung. Mit dem Bedienhebel kann eine genaue Einstellung in 6mm-Schritten vorgenommen werden, das garantiert eine präzise Tiefenführung der Anbaugeräte und einen sicheren An- und Abbau.



Maximale
Transport-
geschwindigkeit

20
km/h

**Ölgekühlte
Scheibenbremse**

Komfort

1

Beleuchtete Instrumententafel

Auf der Instrumententafel können alle wichtigen Funktionen wie Motordrehzahl, Temperatur und Kraftstoffstand einfach abgelesen werden. Die Beleuchtung der Anzeigeelemente wird zusammen mit dem Fahrlicht aktiviert.



2

Parkbremse

Die wirkungsvolle Parkbremse hält den Traktor da, wo Sie ihn wollen – einfach das bequeme Fußpedal betätigen und die Maschine steht sicher.



Großer Kraftstoff-tank
26 Liter

3

Flache Fahrerplattform

Die Fahrerplattform des B2420 ist flach und eben – ohne störenden Getriebetunnel. Die haltbare und rutschfeste Gummimatte bietet ein Extra an Komfort und Sicherheit.



4

Ergonomische Anordnung der Bedienhebel

Alle Funktionen des B2420 werden mit großzügig dimensionierten Hebeln und Schaltern angesteuert. Die Bedienung ist einfach und intuitiv durch die ergonomische und logische Anordnung.



5

Getränkhalter

Der praktische und bequeme Getränkhalter ist serienmäßig am B2420.



Minimale Außenbreite **0,99 m** (*)

*mit AS-Bereifung v6-12/h8-16

Technische Daten

Modell				B2420	
Motor	Typ			E-TVCS, wassergekühlt, 3-Zylinder Diesel	
	Hersteller, Modell			Kubota D1105	
	Maximalleistung		kW (PS)	17,9 (24,0)	
	Motorleistung nach ECE-R24		kW (PS)	15,8 (21,5)	
	Zapfwellenleistung nach OECD		kW (PS)	14,3 (19,4)	
	Zylinderanzahl			3	
	Bohrung x Hub		mm	78 x 78,4	
	Hubraum		cm³	1123	
	Nenndrehzahl		U/min	2600	
	Schalldämpfer			integriert	
	Luftfilter			Trockenluftfilter mit Doppellement	
	Volumen Kraftstofftank		l	26	
Getriebe	Antrieb			zuschaltbarer Allradantrieb	
	Anzahl Fahrstufen			V9/R3	
	Transportgeschwindigkeit (bei Nenndrehzahl)		km/h	19,4	
	Differentialsperre (Hinterachse)			Standard	
	Bremse			nasse Scheibenbremse	
	Lenkung			integrierte Servo-Lenkung	
Zapfwelle	Heckzapfwelle		Typ	Getriebezapfwelle mit Freilaufkupplung	
		Drehzahl	U/min	540/980	
Hydrauliksystem	hydr. Fördervolumen		l/min	26,4 (16,6+9,8)	
	Hubkraft Heckkraftheber		Unterlenkerende	kg	
	610 mm hinter Unterlenkerende		kg	480	
	Max. Arbeitsdruck		kg/cm²	135	
	3-Pkt.-Aushebung			KAT I	
Abmessungen	Gesamtlänge		mm	2815	
	Gesamtbreite		mm	990 - 1331	
	Gesamthöhe		mm	2300 - 2350	
	Radstand		mm	1563	
	Spurweite	Vorne	mm	797 - 815	
		Hinten	mm	734 - 1088	
	Bodenfreiheit		mm	267 - 313	
	Wenderadius		m	2,5	
	Bereifung 1 (AS-Profil)	Vorne		6 - 12B	
		Hinten		8 - 16	
	Bereifung 2 (AS-Profil)	Vorne		6 - 12	
		Hinten		9,5 - 16	
	Bereifung 3 (AS-Profil)	Vorne		180 / 85D12	
		Hinten		9,5 - 18	
	Gewicht		kg	722 - 748	
Komfort	Fahrerplattform			ebene Fahrerplattform mit Gummimatte	
	Instrumentenbeleuchtung			Serie	
	Getränkehalter			Serie	
	*Lautstärke (dBA)			85,6	
	STVZO-Ausrüstung			Serie	
Überrollschutzbügel				typgeprüfter Überrollschutzbügel, klappbar	
Lichtmaschine				40A	
Zusatzausstattung	Arbeitsscheinwerfer hinten			Option	
	Rundumkennleuchte			Option	

Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

*Schalldruck am Fahrerohr in Übereinstimmung mit Anhang II der Bestimmung 77/311/EEC

Diese Broschüre hat lediglich beschreibenden Character. Bitte kontaktieren Sie Ihren KUBOTA-Händler für weiterführende Informationen.

Für Ihre eigene Sicherheit empfiehlt KUBOTA dringlichst die Benutzung des Überrollschutzbügels und des Sicherheitsgurtes.

©2009 Kubota Corporation



KUBOTA (Deutschland) GmbH

Senefelder Straße 3 - 5 • 63110 Rodgau/Nieder-Roden
Telefon 06106 873-0 • Telefax 06106 873-197 • E-Mail info@kubota.de

www.kubota.de