For Earth, For Life

Kubota

KUBOTA KOMPAKT-RAUPENLADER

SVL75-3

Motor - Nennleistung :	Maschinen - Gewicht :
74,2 PS / 54,6 kW	**4.271 kg**

Einfach zu bedienen, leistungsstark und extrem zuverlässig.

Der SVL75-3 hat alles, was Sie von einem Kubota erwarten.
Ein fortschrittliches Hydrauliksytem, die einzigartigen Sicherheits- und Produktmerkmale sowie innovative Technologie vereinen sich in einer Maschine, die ebenso leistungsfähig wie begehrenswert ist.

• HERAUSRAGENDE LEISTUNG UND PRODUKTIVITÄT

KUBOTA KOMPAKT-RAUPENLADER

SVL75-3

- Nutzlast (35% der Kipplast) : 1.163 kg
- Nutzlast (50% der Kipplast) : 1.661 kg
- Schaufel - Ausbrechkraft : 2.710 kg
- Betriebsgewicht (einschließlich Fahrergewicht 75 kg): 4.346 kg

LEISTUNG

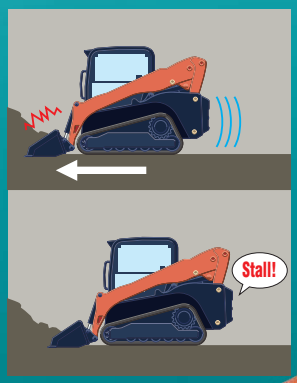
Der fortschrittliche Kubota-Motor und das Hydrauliksystem sorgen für eine überragende Leistung und Bedienbarkeit. Der SVL75-3 ist bereit, und vielseitig einsetzbar.

FORTSCHRITTLICHES MULTIFUNKTIONSVENTIL (AMV)

Das Hydrauliksystem des SVL75-3 verfügt über ein innovatives Multifunktionsventil (AMV), das bei gleichzeitiger Betätigung aller Hydraulikfunktionen, reibungslose und simulane Arbeitbewegungen ermöglicht. Dieses AMV - Ventil ermöglicht es dem Fahrer, die Zusatzhydraulik (AUX), die Schaufel und die Funktionen des Ladearms gleichzeitig zu betreiben, ohne dass es dabei zum Abwürgen des Motors kommt.

ELEKTRONISCHES FAHRANTRIEBSLEISTUNGS- MANAGEMENT

Mit dem elektronischen Leistungs-managementsystem für die Fahrantriebs-leistung können Sie schneller und mit mehr Leistung arbeiten. Die ECU überwacht ständig die Belastung der Maschine, und passt die Leistung der Hydraulikpumpe entsprechend des Belastungszustandes der Maschine und der tatsächlichen Motorleistung an und verhindert so ein Abwürgen des Motors. Dieses System gewährleistet so einen reibungslosen Betrieb, auch unter schwierigen Einsatzbedingungen.



STEUERUNG DES KÜHLGEBLÄSES

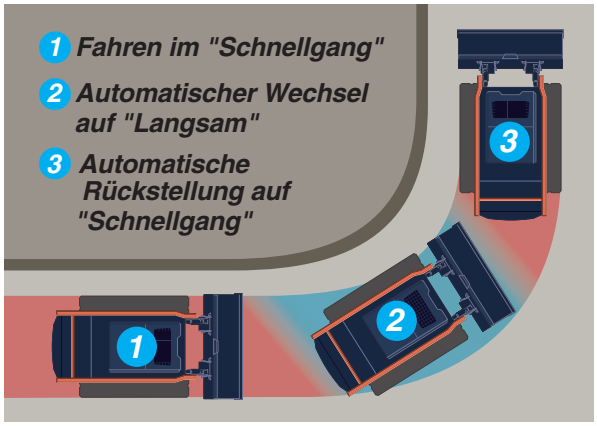
Die Steuerung des SVL75-3 Kühlgebläses reduziert den Leistungsbedarf des Motorlüfters bei hoher Last, so dass diese Leistung für andere Leitungsabnehmer zur Verfügung steht und die Kühlfunktion trotzdem erhalten bleibt.

HYDRAULISCHE VORSTEUERUNG

Diese gewährleistet einen gleichmäßigen Hydraulikölfluss, der eine reibungslose, feinfühlige Maschinensteuerung und Maschinenstabilität ermöglicht.

AUTO-SHIFT

Das Auto-Shift-System ermöglicht eine automatischen Fahrgeschwindigkeits-umschaltung von schnell auf langsam, so wird beim Abbiegen und der Kurvenfahrt eine sanfte Steuerung gewährleisten.



SPURVERHALTEN

Über das LCD-Bedienfeld kann der Bediener die Empfindlichkeit des Fahrantriebs ändern. Der SVL75-3 bietet die Auswahl von drei verschiedenen Einstellmöglichkeiten, die das Fahrverhalten verändern: Feinfühlig, Normal und Schnell.

HÖHERER SCHAUFELAUFNAMEBOLZEN

Die Spitze der Ladeschwinge ist optimal geformt, so das eine Drehpunkhöhe des Schaufelaufnahmebolzen von 3.117 mm erreicht wird. Mit dieser Höhe ist ein Auskippen der Schaufel in jeden Container oder LKW einfach möglich.

3 117 mm

STANDARD-SELBSTNIVELLIERUNGSFUNKTION

Diese Funktion hilft, die Schaufel oder die Stapeleinrichtung in einer horizontalen Position zu halten, ohne dass der Winkel während des Hebens manuell angepasst bzw. nachgesteuert werden muss. Die Funktion kann bei Bedarf mit einem Klick auf einen Schalter ein- oder ausgeschaltet werden.

ANWÄRMKREISLAUF

Die schnelle Erwärmung des Motors und anderer wichtiger Komponenten ermöglicht ein reibungsloses Starten und einen zuverlässigen Betrieb, selbst bei kalten Wetterbedingungen.

KOMFORT

Geräumige Kabine, fortschrittliche Ergonomie und Klimaanlage als Standard gewähren ein komfortabeles Arbeit auch unter den anspruchsvollsten Bedingungen.

EINTEILIGE, ABGEDICHTETE DRUCKKABINE

Die aus einem Teil bestehende Kabine verhindert das Eindringen von Schmutz, Staub und Regen in den Fahrerbereich. Außerdem wird der Lärmpegel reduziert, so dass Sie lange Stunden ermüdungsfrei arbeiten können.

SCHIEBETÜR VORNE

Die vordere Schiebetür läßt sich unabhängig von der Position der Ladeschwinge und der Schaufel öffnen. Zudem ermöglicht der breite Kabineneingang ein einfaches Ein- und Aussteigen aus der Kabine.

FAHRERSITZ MIT HOHER RÜCKENLEHNE

Der Kubota Sitz ist so konzipiert und konstruiert, dass er Dank seiner hohen Rückenlehne sich besser der Körperform anpasst und Sie länger und bequem arbeiten können. Er passt sich individuelle Ihrer Körperhaltung an und bietet einen Gewichtsausgleich, ein aufrollbarer und gut sichtbarer orangefarbenen Sicherheitsgurt mit Warnfunktion sind eine Selbst-verständlichkeit.

KLIMAANLAGE

Die Klimaanlage stellt einen optimierten Luftstrom und eine herausragende Kühl- und Heizleistung mit einem hohen Komfort für den Bediener, das ganze Jahr über zur Verfügung.

GETEILTE ARMLEHNEN

Das Design verbessert den Komfort und erleichtert die Bedienbarkeit der Maschine. Ein deutlicher Vorteil für den Fahrer, auch bei einem langen Arbeitstag.

USB ANSCHLUSS

Smartphone-Ladenmöglichkeit.

DACHSCHEIBE MIT FREIER SICHT NACH OBEN

Das größere, obere Fenster ermöglicht dem Bediener eine bessere Sicht beim Beladen von Containern oder LKW`s.

A. Maschinenstatusanzeige (wie z. B. Arbeitsfunktion, Batterieladeanzeige usw.)
B. Hydrauliköltemperatur C. Kühlmitteltemperatur D. AUX-Modus E. Kraftstoffstand F. Menüsymbole

LCD FARB-TOUCHANZEIGE MIT DREHKNOPF

Die digitale LCD-Anzeige des SVL75-3 ist in Farbe und mit einer Touchfunktion ausgestattet. Das System baut auf dem bereits bekannten Intelligent Control Systems (KICS) von Kubota auf. Es bietet eine Vielzahl von Funktionen mit denen Sie jederzeit über den Betriebsstatus des SVL75-3 bestens informiert sind. Das Bedienfeld verfügt über berührungs-empfindliche und wählbare Bedienelemente die eine schnelle Auswahl von Vorgängen und Funktionen ermöglichen. Die Anzeigen und Warnmeldungen sind leicht ablesbar und verständlich dargestellt, die Anzeige befindet sich vorne rechts im Sichtfeld des Bedieners und ermölicht so einen schnellen Zugriff und eine gute Übersicht.

SCHLÜSSELLOSER MOTORSTART

Der Motor kann durch Eingabe eines 4-stelligen Passworts über das LCD-Touchpanel gestartet werden, und es können bis zu 51 verschiedene Benutzer-passwörter eingerichtet werden.

RADIO MIT BLUETOOTH

Unser integriertes Bluetooth-Radio ermöglicht nahtloses Bluetooth-Streaming und ein freihändiges Telefonieren.

RÜCKFAHRKAMERA*

Die integrierte Rückfahrkamera ermöglicht auf den Baustellen eine bessere Sicht nach hinten.

**Die Maschine erfüllte bereits vor dem Einbau der Kamera die in der ISO5006 festgelegten Kriterien für die Sichtbarkeit und das Sichtfeld. Die Rückfahrkamera verbessert die Sicht des Fahrers, ersetzt aber nicht die direkte Sicht und die Verwendung der Spiegel.*

EINFACHE BEDIENUNG / V

Der leichte Zugang zum Motorraum ermöglicht eine einfache und effiziente Wartung.

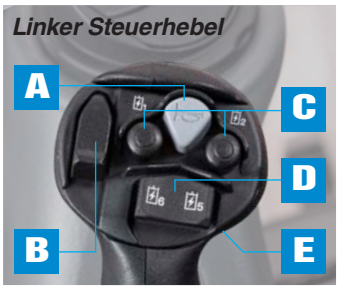
JOG DIAL UND SCHALTER

Das Drehrad (JOG DIAL) für die Auswahl und die Schalter sind intuitiv und einfach zu bedienen. Das Bedienfeld ist für die Arbeit im Dunkeln hintergrundbeleuchtet. Selbst Anfänger können auf alle wichtigen Informationen schnell und einfach zugreifen.

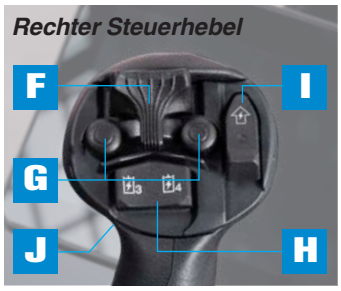
A. Hauptschalter
B. Rückfahrschalter
C. Jog Dail (Drehschalter)
D. Selbstnivellierungsschalter
E. Schalter für Arbeitsscheinwerfer
F. Schalter für Rundumleuchte (Opt.)
G. Schalter für die Waschanlage
H. Schalter für die hydr. Entriegelung
I . Schalter für Parkbremse
J. Schalter für AUX-Anschluss
K. Schalter für Scheibenwischer

MULTIFUNKTIONSHEBEL

Die Multifunktionshebel ermöglichen die Steuerung aller wichtigen Maschinen- und Anbaugerätefunktionen mit den Fingerspitzen, so dass Sie für einen sicheren und effizienten Betrieb stets beide Hände an den Steuerhebeln lassen können. Diese Hebel sind serienmäßig bei den High Flow-Modellen montiert, können aber auch als Bausatz bei Standard Modellen installiert werden.



A. Hupe
B. Fahrtregler (Option)
C. AUX1
D. AUX3
E. Fahrgeschwindigkeit



F. Proportionaler AUX-Schalter
G. AUX-Halteschalter
H. AUX2
I. AUX-Moduswechsel
J. Schalter für Schwimmstellung

VORREINIGER

Reduziert den Staub und Schmutzanteil und schützt den Motor bei gleichzeitiger Redzierung der Wartungskosten.

ZUGÄNGLICHER LUFTFILTER

Hochleistungsluftfilter verbessern die Langlebigkeit des Motors und verringern die Ausfallzeiten.

WARTUNG

KÜHLER UND ÖLKÜHLER VON OBEN MONTIERT

Die Komponenten des Kühlers befinden sich an der Oberseite des Motorraums und sind für die Reinigung und die routinemäßige Wartung leicht zu erreichen.

A. Doppel - Luftfilterelement

B. Kraftstofffilter

C. Wasserabscheider

D. Kühlmittel

E. Batterie

UNGEHINDERTER ZUGANG ZUM MOTOR

Die Abdeckung kann für einen besseren Zugang entfernt werden.

AUSRÜSTUNG

Standardausrüstung

Leistung
Vordere Schiebetür
Fahrgeschwindigkeit (hoch)
Fortschrittliches Multifunktionsventil (AMV)
Automatische Fahrgeschwindigkeitsschaltung
Aufwärmkreislauf
Serienmäßig Selbstnivellierungsfunktion
Spurverhalten
Komfort
Sitz mit hoher Rückenlehne
Einteilige, abgedichtete und druckbeaufschlagte Kabine
Klimaanlage
Geteilte Armlehnen
Variables Gebläse
LCD-Farbbildschirm (7 Zoll)
Bedienfeld
Jog Dail (Drehknopf)
Schlüsselloser Motorstart
Radio
Bluetooth (Freisprecheinrichtung)
USB-Anschluss
Wartung
Vorreinigungsfilter
Geschlossener Kraftstofftank mit Zugangsklappe für eine einfache Wiederbetankung
Belüftungsdüsen
Sicherheit
Rückspiegel
Rückfahrkamera*
LED-Leuchten
Passworteingabe für den Motorstart
Seitenspiegel

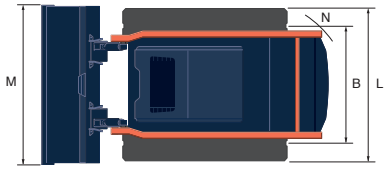
Optionale Ausrüstung

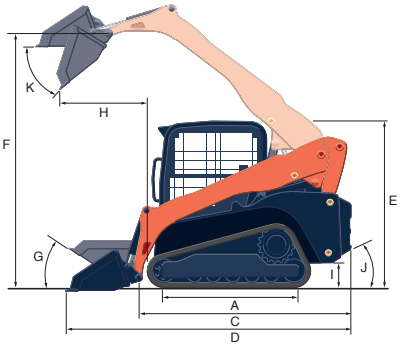
Leistung
Breite Spur
Hydraulische Anhängevorrichtung
High Flow Hydraulikkreis
14/7-poliger elektrischer Anschluss (STD für High Flow)
Polycarbonat-Tür
Fahrsteuerung
Sicherheit
Vordere- und hintere Rückleuchte
Kennzeichenleuchte
Rundumleuchte
Grüne Rundumleuchte
Anbaugerät
Schaufel (1.730 mm, geschraubte Schürfleiste)
Schaufel (1.730 mm, Zähne)
Schaufel (1.880 mm, geschraubte Schürfleiste)
Schaufel (1.880 mm, Zähne)
Palettengabel (1.200 mm, Zinkenlänge)
Palettengabel (1.500 mm, Zinkenlänge)

**Die Maschine erfüllt bereits vor dem Einbau der Kamera die in ISO5006 definierten Kriterien für die Sichtfelderkennung. Die Rückfahrkamera verbessert die Sicht und das Sichtfeld des Fahrers zusätzlich, ersetzt aber nicht die direkte Sicht und die Verwendung der Spiegel.*

ABMESSUNGEN

Modell			SVL75-3
A	Länge der Kettenauflage am Boden	mm	1 436
B	Spurweite	mm	1 355
C	Länge ohne Schaufel	mm	2 844
D	Länge mit Schaufel am Boden	mm	3 645
E	Höhe bis zur Oberkante der Kabine	mm	2 078
F	Schaufelaufnahmebolzen bei max. Hubhöhe	mm	3 117
G	Rückkippwinkel in der Lastposition	degrés	27
H	Reichweite bei maximaler Hub- und Kippfunktion	mm	1 041
I	Bodenfreiheit	mm	296
J	Abkippwinkel	degrés	31
K	Max. Kippwinkel	degrés	39
L	Fahrzeugbreite bei Standardspur / breiter Spur	mm	1 675 / 1 755
M	Breite mit Schaufel	mm	1 730 / 1 880
N	Wenderadius von Maschinmitte nach hinten	mm	1 468





TECHNISCHE DATEN

Modell			SVL75-3
Hersteller			Kubota
Art der Bedienstation			Geschlossene Kabine
Motor			
Modell			V3307-CR-T-EW09M
Ausgangsleistung (ISO 14396:2002)		PS bei U (kW bei U) / min	74,2 (54.6) / 2 400
Hubraum		cc	3 331
Anzahl der Zylinder			4
Bohrung × Hub		mm	94 × 120
Leistung des Laders*[1]			
Nutzlast bei -35% Kipplast		kg	1 163
Nutzlast bei -50% Kipplast		kg	1 661
Ausbrechkraft	Schaufel	kg	2 710
	Hubarm	kg	2 113
Unterwagen			
Spurweite Standardspur / breite Spur		mm	320 / 400
Bodendruck	Standard	kPa	33,8
Laufrollen (pro Seite)			4
Fahrgeschwindigkeit	Niedrig	km / h	9
	Hoch	km / h	13,7
Traktionskraft		kN	43,04
Min. Bodenfreiheit		mm	296
Hydrauliksystem			
Hydraulischer Zusatzsteuerkreis	Standard (Hydraulik - Förderleistung)	ℓ / min	72,7
	High Flow (Hydraulik - Förderleistung)	ℓ / min	112,8
Hydraulikdruck Zusatzsteuerkreis		MPa	22,0
Geräuschpegel			
Schalldruckpegel (LpA / LwA)		dB	78 / 103
Schaufelinhalt			
Standard-Schaufel		m^3	0,44 / 0,48
Betriebsgewicht (einschl. Gewicht des Bedieners 75 kg)		kg	4 346
Vibration			
Hand-Arm-System (ISO 5349-2:2001)		m/s^2 RMS	< 2,5
Ganzer Körper (ISO 2831-1:1997)		m/s^2 RMS	0,81

*[1] Mit Allzweckschaufel 213 kg „(Breite 1880 mm)."

* Die Spezifikation variiert von Land zu Land, bitte wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort.

Fluorierte Treibhausgase

Klimaanlagengas enthält fluorierte Treibhausgase.

CAB-Modell	Industrielle Bezeichnung	Menge (kg)	CO_2 -Äquivalent (ton)	GWP
SVL75-3	HFC-134a	1,05	1,51	1430

(Erderwärmungspotenzial: GWP)

KUBOTA EUROPE S.A.S.

19, rue Jules Vercruysse
Zone Industrielle - CS50088
95101 Argenteuil Cedex France
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99

https://www.kubota-eu.com

KUB0AC279 - 2025-05-06