



K4 SERIE

NEU!

MOTOR

Marke	: KUBOTA
Typ	: V2403-CR-T-EW03 Dieselmotor
Anzahl der Zylinder	: 4 in Reihe
Bohrung und Hub	: 87 x 102,4 mm
Hubraum	: 2434 cc
Höchstleistung	: 65,2 HP (48,6 kW) @2700 rpm
Max. Drehmoment	: 198,5 Nm @1600 Rpm
Emissionsklasse	: EU: Stage V / US: Tier 4 final

UNTERGESTELL

Track Typ	: Gummi Track
Breite	: ca. 400 mm
Schritt	: 86
Anzahl der Spuren	: 56

STANDARD AUSRÜSTUNG

- Rops / Fops Kabin / Rops / Fops cab
- Klimaanlage
- Ergonomischer Joystick Bedienelemente am Sitz integriert
- Mehrzweckschaufel
- Quick Hitch Mechanismus für Ladevorrichtung
- Bluetooth-Radio und Audiosystem
- Zylinder mit Kissen
- Attachment Lock
- Schlauchberstventil (Zylinder des Stabilisators)
- Breaker Hydraulic Line
- Drehend becon
- Monolithische Heckscheibe
- Zu öffnendes Seitenfenster
- Doom Light
- 12 Volt Steckdose
- Persönlicher Lagerbereich
- Bodenmatte
- Handgas
- LCD Information Display
- Servicestelle für die hydraulische Druckmessung
- Windschutzscheibe Vorhang

HYDRAULIKSYSTEM

Ausrüstung Pumpe	
Standard-Durchflussversion	
Pumpe	: Zahnradpumpe
Hauptpumpendurchfluss	: 60 L/min @3000 rpm
Systemdruck	: 250 bar
Hochdurchflussversion (Option)	
Pumpe	: Zahnradpumpe
Hauptpumpendurchfluss	: 120 L/min @ 3000 rpm
Systemdruck	: 160 bar

KONTROLLSYSTEM

Komfortablere Nutzung durch sitzintegrierte Joysticks für Beladung, Bagger und Traktionskontrolle

FAHRSYSTEM

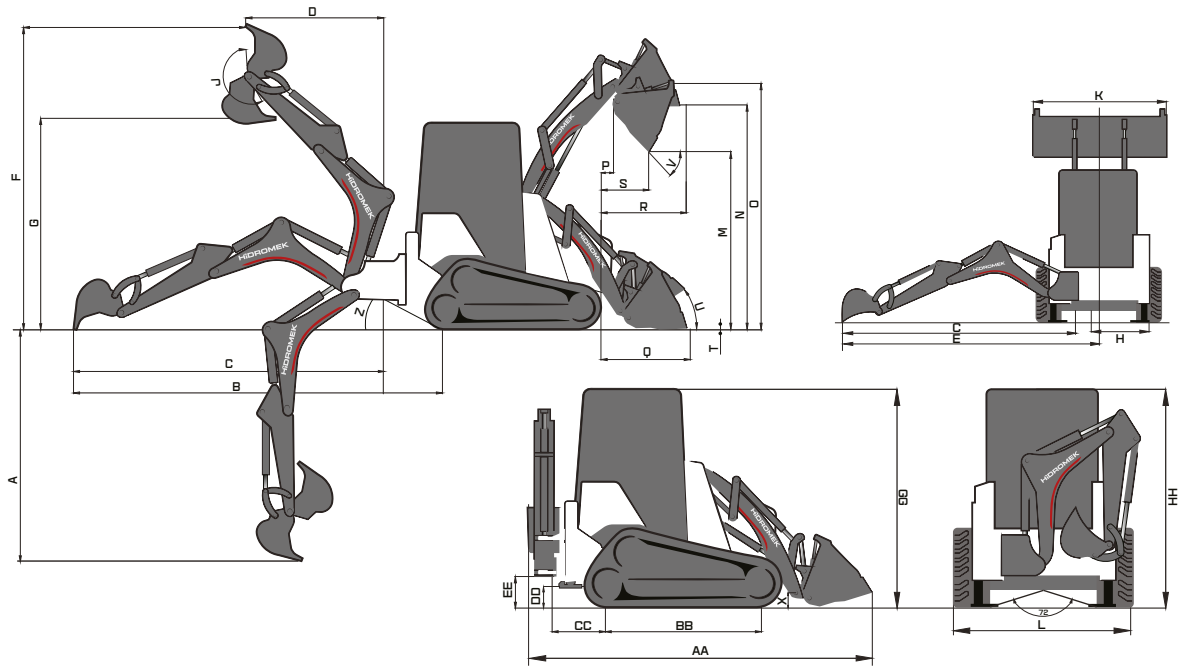
- Servo-gesteuerte Doppelkolbenpumpen mit variabler Verdrängung, die Radialkolben antreiben, Mehrhub-Hydraulikmotoren für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt
- Fahrgeschwindigkeiten 0-7,5 km / h vorwärts und rückwärts.
- Maximale Steigung 57% (30°)

FÜLLKAPAZITÄTEN

Kraftstofftank	: 50 L	Motor-Kühlsystem	: 8,4 L
Hydrauliktank	: 59 L	Motoröl	: 9,5 L
Hydraulikanlage	: 78 L		

BETRIEBSGEWICHT

Betriebsgewicht (mit Standardausrüstung) : 5.396 kg
 Betriebsgewicht, In Übereinstimmung mit der Norm ISO 6016 voller Kraftstofftank, Hydraulikflüssigkeiten, Betriebsflüssigkeiten, Beinhaltet 75 kg Gewicht für Fahrer und Standardausrüstung. Optionale Ausrüstungsgewichte sind nicht enthalten.



ABMESSUNGEN (mm)

		Standard Arm	Voll Ausgefahren	Vollständig Zurückgezogen
A	Maximale Grabtiefe	2.751	2.764	3.264
B	Grundebene zur Hinterradmitte	4.283	4.296	4.782
C	Grundebene zum Drehzentrum	3.608	3.622	4.108
D	Lastabstand	1.620	1.630	1.988
E	Abstand zur Mittellinie der Maschine	3.986	4.000	4.486
F	Betriebshöhe	3.472	3.482	3.850
G	Max. Laderhöhe	2.400	2.410	2.778
H	Gesamtweg der Königspost		756	
J	Schaufel drehung		204°	
K	Schaufel breite		2.095	
M	Abfallhöhe		2.022	
N	Belastung über Höhe		2.567	
O	Pin Höhe		2.800	
P	Vorderarmstift - Stoßfängerabstand		143	
Q	Grabbolzen - Stoßfängerabstand		1.039	
R	Max. Reichweite bei voller Höhe		987	
S	Entladeabstand		544	
T	Diegetiefe		55	
U	Roll auf Boden		36°	
V	Abfallwinkel		47°	
Z	Abzugswinkel		24°	
AA	Gesamtweglänge		3.720	
BB	Achsenmittenabstand		1.575	
CC	Mitte der Achse zur Hinterachse		694	
DD	Stabilisatorfüße Abstand		228	
EE	Pfosten Abstand		295	
GG	Cab Dachhöhe		2.400	
HH	Gesamtfahrtweg	2.400		2.400
L	Rückrahmenbreite		1.966	
X	Abstand zwischen Stiftmitte und Masse		182	
ZZ	Rampenwinkel		140°	

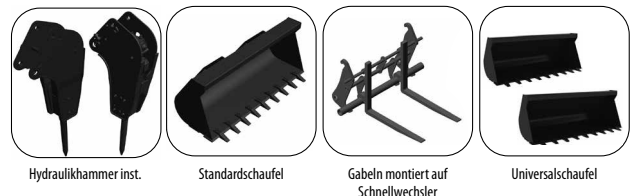
LADERLEISTUNG

Schaufelkapazität	0,45 m ³
Max. Ausbrechkraft der Schaufel	2883 kgf
Max. Ausbrechkraft des Auslegers	2600 kgf
Hydraulische Hubkraft bei maximaler Höhe	863 kg

BAGGERLEISTUNG

Schaufelkapazität	0,06 m ³
Max. Losbrechkraft des Tieflöffels	1985 kgf
Max. Ausbrechkraft der Schaufel	1500 kgf
Hydraulische Hubkraft bei maximaler Höhe	488 kg

Anlagen



Hydraulikhammer inst.

Standardschaufel

Gabeln montiert auf Schnellwechsler

Universalschaufel

