



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
Wassergekühlter Turbo-Dieselmotor mit hoher Leistung und hohem Drehmoment	

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

FAHRSYSTEM

- Servo-gesteuerte Doppelkolbenpumpen mit variabler Verdrängung, die Radialkolben antreiben, Mehrhub-Hydraulikmotoren für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt.
- Die Betriebsbremse wird vom hydraulischen Fahrsystem bereitgestellt
- Spring on, hydraulischer Druck aus der Parkbremsanlage
- Fahrgeschwindigkeiten 0-12 km / h vorwärts und rückwärts.

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

STEUERUNGEN

Ergonomische, servogesteuerte Joysticks, die am Fahrersitz und am Frontlader der Sitzsteuerung angebracht sind. Dieselben Joysticks steuern auch den Baggerbetrieb, wenn der Fahrersitz auf die Baggerseite gedreht wird.

REIFEN

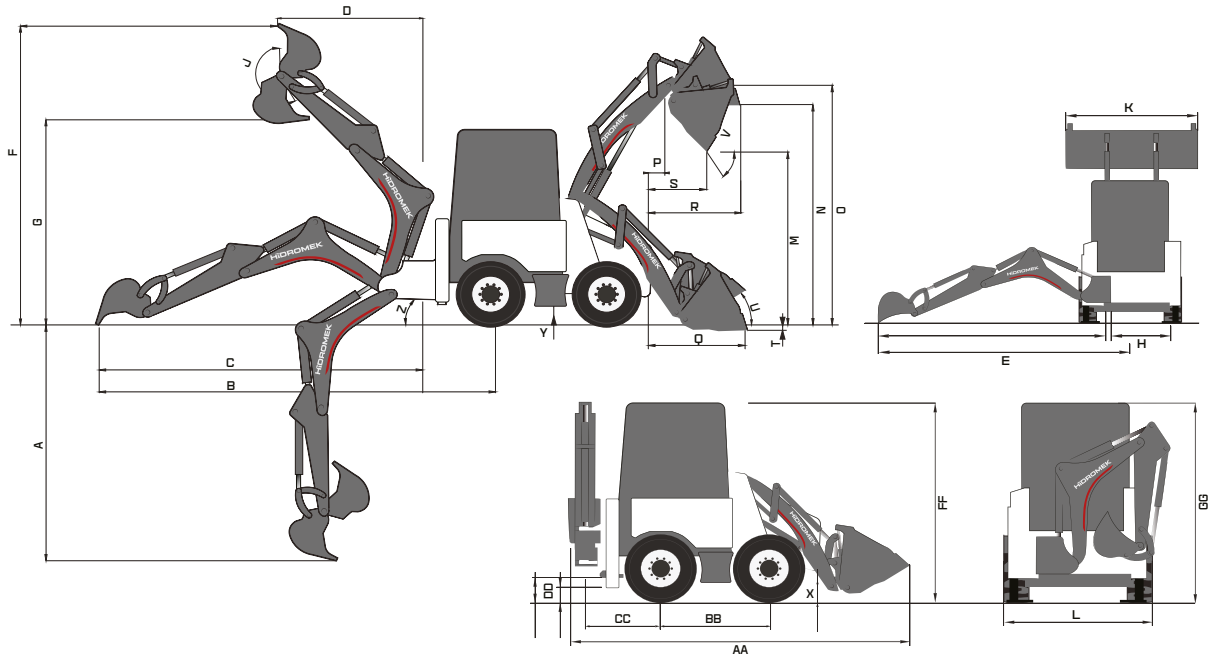
Front	: 10 x 16,5 10 Ply Rating
Heck	: 10 x 16,5 10 Ply Rating

FÜLLKAPAZITÄTEN

Kraftstofftank	: 50 L	Motor-Kühlsystem	: 8,4 L
Hydrauliktank	: 45 L	Motoröl	: 9,5 L
Hydraulikanlage	: 70 L		

BETRIEBSGEWICHT

Betriebsgewicht (mit Standardausrüstung) : 3.976 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 zu Hinterradmitte	4.419	4.432	4.918
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		1.630	
M) Abfallhöhe		2.022	
N) Belastung über Höhe		2.567	
O) Pin Höhe		2.800	
P) Vorderarmstift - Stoßfängerabstand		190	
Q) Grabbolzen - Stoßfängerabstand		1.085	
R) Max. Reichweite bei voller Höhe		1.033	
S) Entladeabstand		591	
T) Diegetiefe		55	
U) Roll auf Boden		36°	
V) Abfallwinkel		47°	
Z) Abzugswinkel		24°	
AA) Gesamtweglänge		3.720	
BB) Achsenmittenabstand		1.214	
CC) Mitte der Achse zur Hinterachse		803	
DD) Stabilisatorfüße Abstand		228	
EE) Pfosten Abstand		295	
GG) Cab Dachhöhe		2.275	
HH) Gesamtfahrweg		2.308	
L) Rückrahmenbreite		1.610	
X) Abstand zwischen Stiftnitte und Masse		182	
Z1) Rampenwinkel		140°	
Z2) Rampenwinkel		140°	

LADERLEISTUNG

Schaufelkapazität	0,35 m ³
Max. Ausbrechkraft der Schaufel	2883 kgf
Max. Ausbrechkraft des Auslegers	2600 kgf
Hydraulische Hubkraft bei maximaler Höhe	885 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.



Dozer Blades



Standardschaufel



Gabeln montiert auf Schnellwechsler

