

Kompaktlader 709 EN



Das Modell für den Schritt in die Zukunft

Hydrostatischer Antrieb für den Einsatz in verschiedensten Arbeitsbereichen.

Einfach und leicht zu bedienen

Multifunktionshebel ermöglichen ein einfaches und ermüdungsfreies Arbeiten

Sichere und komfortable Kabine

Ergonomisch konzipierte Kabine.

Komfortsitz mit Interlock-System (ISO 7096) sowie Einstellbarkeit für eine hervorragende Bedienbarkeit gehören zur Standard-Konfiguration.

Spitzenklasse

Ladereichweite und Freisicht

TCM 709EN Skid Steer Loader mit maximalen Ladereichweiten bei hervorragender Freisicht für maximale Produktivität.



Spezifikationen

Characteristics			TCM	
Hersteller			SSL 709EN	
Modell			Front End Type	
Typ			Diesel Engine	
Antrieb			Seated	
Art der Bedienung				
Performance	Schaufelkapazität	Heaped	m ³ 0,35	
		Struck	m ³ 0,27	
	Tragkraft ca.		kg 700	
	Kipplast		kg 1400	
	Hydr. Hubzeiten	Raise (W/Rated Load)	sec 3,9	
		Dump	sec 2,5	
		Lower (Empty)	sec 3,2	
	Fahrgeschwindigkeiten	Forward	km/h 12	
		Reverse	km/h 12	
	Max. Antriebskraft		kN 22,5	
Steigfähigkeit	Unloaded	deg 17		
	Loaded	deg 30		
Min. Wenderadius, vo.m. Schaufel	A	mm 2300		
Min. Wenderadius, rückw.		mm 1380		
Gesamtlänge, Schaufel am Boden	B	mm 3090		
Gesamtbreite	Loader Body	D mm 1535		
	Bucket Std	C mm 1670		
Achsabstand	F	mm 930		
Überhang vorne, Schaufel unten	J	mm 1300		
Überhang hinten	K	mm 860		
Tread	Front/Rear	G mm 1250/1250		
Gesamthöhe Kabine	E	mm 1980		
Gesamthöhe Schaufel angehoben		mm 3660		
Höhe bis Kippgelenk (angehoben)		mm 2835		
max. Ausschütthöhe	H	mm 2200		
max. Reichweite bei max. Ausschütthöhe	I	mm 610		
Kippwinkel (rückwärts)		deg. 35		
Auskippwinkel		deg. 37		
Bodenfreiheit		mm 185		
Kupplungshöhe		mm 300		
Gesamtgewicht		kg 2720		
Motor Hersteller		Kubota		
Motor Modell		V2403-M		
Typ		4 Cycle, Water Cooled		
Hubraum	lit	2.434		
Zylinder		4		
Bohrung	mm	87,0 x 102,4		
Leistung		33,5kW/2400rpm		
Drehmoment		156,4Nm/1600rpm		
Luftfilter		Dry Cyclon Type		
Einspritzpumpe		Plunger Type		
Ölfilter		Full Flow/Spin-on Cartridge		
Lichtmaschine		AC 0,54kW,12V		
Anlasser		12V-2,0kW		
Batterie		1 x 12V/64AH/5h		
Power Train			Hydraulic Drive	
	Type		Variable Capacity, Axial Piston Pump	
	Capacity	cc/rev.	0-46	
	Type		Constant Capacity, Trochold Motor	
			324	
			Gear & Chain Single Reduction	
			4-Wheel Drive	
Axles & Wheels	Achse	Front	Frame Fixed, Semi-Floating	
		Rear		
	Räder	Front/Rear	4pcs 10-16,5-6PR	
	Type	Traction Lug		
Brake & Steering System	Parkbremse		Hydraulically Released Multi-Disc	
	Lenkungssystem		Skid-Steering, Independent RH/LH Wheels	
Loading & Hydraulic	Lademechanik & Ausgleichssystem			Hyd.Automatic Bucket Leveling System
	Hub-Zylinder		2pcs 60 x715	
	Schaufel-Zylinder		2pcs 60 x 445	
	Hauptpumpe	Type		Gear Pump
		Displacement	cc/rev.	27,4
	Ladepumpe	Type		Gear Pump
		Displacement	cc/rev.	20,3
	Hauptkontrollventil	Set Relief Press.	MPa	17,2
Noise Level	Geräuschemmission		dB(A) 101	

Spezifikationen

Modell

SSL 709

Motor

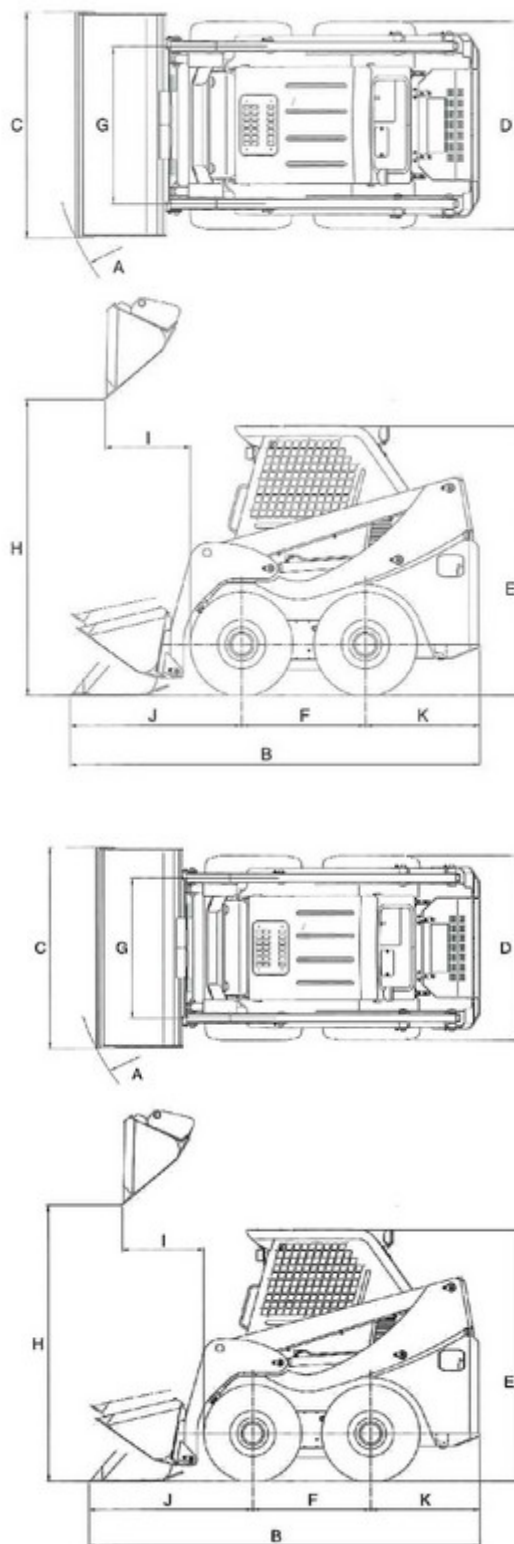
Hubraum	cm ³	2.434
Motorleistung	kW / Umdr.	33,5 / 2400
Drehmoment	Nm / Umdr.	156,4 / 1600
Hydraulikfluß	l/min bei Umdr./min.	55 / 2400

Leistungsdaten

Kipplast	kg	1.380
Nutzlast	kg	690
Bodenfreiheit (Mitte)	mm	185
Gewicht	kg	2.720
max. Ausschütthöhe	mm	2.200
Reichweite (max.Hub)	mm	610
Auskippwinkel	Grad	37
Hubzeit (max. Last)	s	4,9
Senkzeit (ohne Last)	s	3
Kippzeit	s	2,8
Steigfähigkeit	unbeladen %	17
	beladen %	30

Bedienung

Typ	HST	
Lenkung	Vorwärts, rückwärts, variable Geschwindigkeiten, 2-Hand-Bedienung	
Fahren	Hydrostat, stufenlose Geschwindigkeitsregelung	
Kraftstofftank	Liter	40



Manufactured by

TCM
TCM CORPORATION

1-15-5 Nishi-Shimbashi, Minato-ku,
Tokyo 105-0003 Japan
TEL:+81-3-3591-8176
FAX:+81-3-3591-8152
<http://www.tcmglobal.net>

Distributed by