

GM20

Der GM20-Mini-Gräber zählt zu den besten seiner Klasse. Dank seiner hohen Gräffähigkeit und breiteren Einsatzmöglichkeiten kann er mit hochwertigeren Gräber konkurrieren. Trotz seiner kompakten Bauweise überzeugt der GM20 durch beeindruckende Leistung und Reichweite und eignet sich daher ideal für Arbeiten an Straßenrändern, in Wohngebieten sowie in engen Räumen.



Landwirtschaft



Zerstören



Forstwirtschaft



Ingenieurwesen



Gestaltung von Landschaften



Bauvorhaben für Pipelines



GM20 – Produktvorstellung



Verstärkte Grabkraft

Der GM20 überzeugt durch seine beeindruckende Schaufeldynamik. Mithilfe der AE-Simulation kann er eine Tiefe von bis zu 2150 mm erreichen. Der leistungsstarke, aber ausgewogene Arm und der Schaufel ermöglichen es den Bedienern, auch unter schwierigen Bedingungen schneller und effizienter zu schaufeln.

Kubota Original-Motor

Der GM20 ist mit einem Kubota-Motor ausgestattet. Die Kubota-D722- und D902-Motormodelle bieten maximale Leistung bei Bagger- und Hebeaufgaben und minimieren gleichzeitig Geräusche und Vibrationen. Sie entsprechen allen geltenden Emissionsvorschriften für Motoren.



Hydrauliksteuerung für überlegende Leistung

Alle Betriebsvorgänge werden hydraulisch gesteuert, wobei ein maßgeschneidertes Hydrauliksystem den Kraftstoffverbrauch um 10 % senkt. Die Optimierung des elektronischen Steuerprogramms der Hauptpumpe sowie der Spule der Hauptventil hat die Arbeitsleistung um **9 %** gesteigert.



Verbesserte Teleskop Chassis

Durch die Verwendung einer kastenartigen Ausdehnungsstruktur und des Manganstahls Q 345 wird die Ausgrabungsmaschine mit verbesserten Manövrierfähigkeit und Lenkvermögen ausgestattet. Die verstärkte Arbeitsanlage besteht aus Guss- und Schmiedeteilen sowie mehreren dicken Platten und zeichnet sich durch hohe Festigkeit und Zuverlässigkeit aus, insbesondere in kritischen Bereichen.

Specifications

Model		OKW20
Engine	type	kubotaD722 kubotaD902
	power rating(kw)	10.2/11.8
Appearance	Overall bandwidth(mm)	1150
	Total height(mm)	2150
	Overall length(mm)	2300
	Machine size (width and height)(mm)	1150×2150
	The ground clearance of the platform(mm)	385
	Dig bucket capacity (cbm)	0.05
	Chassis width(mm)	1150
	Track width(mm)	200
Hydraulic pressure system	Climbing capacity (°)	40
	Maximum mining depth(mm)	2150
	Maximum excavation distance(mm)	2500
	Maximum excavation height (mm)	2950
	least radius of gyration (mm)	1190
Working pressure	Hydraulic flow(L/Min)	22
	(MPa)	20
Speed of walking	(km/h)	2

