

For Earth, For Life
Kubota

M

KUBOTA M7004 -SERIEN

7134 – 7154 – 7174





M7004: Ultimativ produktivitet – lige ved hånden.

M7004-serien er udviklet med fokus på effektivitet og ydeevne. Den kraftige motor, avancerede hydrauliksystemer og smidige transmission sikrer optimal drift under alle arbejdsforhold. Samtidig byder den rummelige kabine, det intuitive joystick og den præcise styring på maksimal komfort. Med en dedikeret frontlæsser og TIM (Tractor Implement Management) redskabsstyring er traktoren yderst effektiv til enhver opgave.

Kabine

Den rummelige og lydsvage kabine i M7004 er designet til at være det ultimative kontrolcenter. Med enestående komfort/ergonomi i topklasse og en intuitiv betjening, kan føreren holde fokus og arbejde ubesværet, selv på de længste dage. For endnu mere bekvemmelighed, kommer kabinen også udstyret med automatisk klimaanlæg og elektrisk justerbare sidespejle, der løfter føreroplevelsen til et nyt niveau.

K-Monitor & TIM

K-Monitor fungerer som en alt-i-en-terminal, der kombinerer intuitiv betjening med en bred vifte af avancerede funktioner. Med integrationen af "swap valve"-funktionen og andre opdateringer er funktionaliteten yderligere forbedret. Derudover giver det valgfrie TIM (Tractor Implement Management) system, redskabet mulighed for automatisk at kontrollere traktorens funktioner, hvilket baner vejen for nye muligheder inden for præcisionslandbrug.

Motor

Den nyeste V6108 TIEF5-motor er optimeret til at levere højere ydeevne med et lavere brændstofforbrug. Med en intelligent kraftkurve og ekstra powerboost på alle modeller har M7004 altid den nødvendige styrke i reserve – uanset arbejdsforholdene.

Transmission

Uanset valget mellem 30F/15R eller 54F/27R -transmission, sikrer M7004's transmissionssystemer optimal effektivitet under alle arbejdsforhold. Den nye "Xpress genstart"-funktion, der er integreret i powershift-transmissionerne, muliggør direkte styring af hovedkoblingen via bremsepedalen. For endnu større fleksibilitet og brugervenlighed tilbyder Premium M7004 KVT-modellen en kontinuerligt variabel transmission, der lever op til selv de højeste krav.

Multi Speed Steering Control

Med "Multi Speed Steering Control" kan styrehastigheden let tilpasses efter behov, så arbejdet både bliver mere effektivt og komfortabelt. Det er nemt at vælge op til tre forskellige styreforhold via kontakten på styrekonsollen, hvilket sikrer optimal manøvrering under alle forhold.

#Detaljer



Mere styrke til arbejdet, mindre belastning på miljøet

Den nye Kubota 6,1-liters V6108 TIEF5-motor, er skabt til at levere maksimal styrke. Med sin 4-cylindret konstruktion yder den på niveau med mange 6-cylindrede motorer i samme klasse, hvilket gør den ideel til selv de mest krævende opgaver. Den avancerede SCR-teknologi reducerer samtidig skadelige emissioner, hvilket betyder, at denne kraftfulde og effektive motor ikke kun gavner arbejdet, men også miljøet.

Lige effektiv i hvert gearskift

M7004's powershift-transmission sikrer, at hvert enkelt gearskift bliver så effektivt som muligt – optimeret til hastighed og kraft. Uanset hvad opgaven lyder på, tilpasses transmissionen automatisk for at levere den bedst mulige ydeevne. Ønskes den ultimative kørekomfort, tager den vedvarende variable KVT-transmission i Premium KVT-modellen oplevelsen til et nyt niveau med ubesværet og præcis styring, hver eneste gang.

Tag styringen med maksimal komfort

M7004's rummelige kabine er designet som en optimal arbejdsstation med fokus på komfort, brugervenlighed og ergonomi. Den giver et ideelt arbejdsmiljø, hvor koncentration og afslapning kombineres for maksimal produktivitet. Kabinens design spiller desuden en central rolle i at udnytte traktorens fulde potentiale. Hertil kan avancerede funktioner som Autosteer og GEOCONTROL tilvælges for at øge effektiviteten og optimere arbejdsresultaterne yderligere.

M7004 – bygget til at levere, uanset opgaven

Hvad end opgaven står på udfordrende frontlæserarbejde, eller kræver store og tunge redskaber for at blive løst optimalt, leverer M7004 en imponerende hydraulisk ydeevne, til at få arbejdet klaret. Modellen fås i to specifikationsversioner, som begge er optimeret, med udgangspunkt i effektivitet og styrke. Alle M7004-traktorer tilbyder en løftekapacitet i topklasse med 9.400 kg på bagløft-tilkoblingen og 3.500 kg til foran, hvilket sikrer maksimal præstation under enhver opgave.

Maksimal ydeevne – en ny dimension i frontlæserarbejde

For mange kvæg- og blandede landbrug er kombinationen af traktor og frontlæsser en essentiel del af den daglige drift, for særligt at kunne opfylde kravene i denne sektor. M7004 traktorerne er på baggrund af dette bygget til at kunne udstyres med en frontlæsser som en mulighed.



#Teknisk data

Model		M7134	M7154	M7174
Motor		V6108 TIEF5		
Antal cylindre / Ventiler / turboindlader		4 / 4v / turbolader og intercooler		
Motor effekt (ECE-R120)	hk (kW)	130 (95)	150 (110)	170 (125)
Max. effekt inkl. transportboost	hk (kW)	150 (110)	170 (125)	175 (130)
Slagvolumen	cm³	6,124		
Nominal effekt	omdr. min.	1,900		
Omdrejningsmoment	Nm	600	689	711
Max. omdrejninger ved drejningsmoment		1,500		
Generator/ batteri		150 A/170 Ah (20 HR)/1,000 CCA		
Brændstof/ Ad blue tank kapacitet		330/38		

Variants		Standard	Premium	Premium-KVT
Transmission				
Antal Gear		F30/R15 ; mulighed for krybegear F54/R27; Xpress funktion genstart		KVT
Top Hastighed	km/t	40/50		
Minimum Hastighed ved 2000 RPM	km/t	2.87 (krybegear 0.45)		0.05
Hovede-geargruppe		6 Powershift Hastigheder		KVT
Gearområde grupper		5-vejs synkroniseret		KVT
Skiftegear		elektro-hydraulisk auto modulation		
Hovedekobling		hydraulisk vådkobling		

Hydraulik system				
System			fixed-displacement pumpe	load-sensing med variable-displacement pumpe
Pumpe-kapacitet		l/min	80	110
Kontrol system			EHR/lower link sensor	
Kategori			III	
Balift kapecitet		kg	9,400	
Frontlift kapecitet		kg	3,500	
Hydraulik ventil type			Mekanisk	Elektro hydraulik
Antal kontrol vintlier			3 (Mulighed for 4)	4 (mulighed for 6), Ombyt ventilerne direkte fra kabinen
Bag PTO omdrejninger	Bag	omdr. min.	540/540E/1,000/1,000E	
	Front		1,000	

Dæk størrelser				
Front		540/65R28		
Bag		650/65R38		

Dimensioner & Vægt				
Samlet længde	mm	4,768		
Samlet højde	mm	3,030		
Samlet bredde	mm	2,500		
Akselafstand	mm	2,720		
Fragt vægt	kg	6,600 – 7,350		

Kubota (DEUTSCHLAND) GmbH

Senefelder Straße 3-5, 63110 Rodgau

<https://www.kubota-eu.com/>

Denne publikation må ikke reproducere helt eller delvist i nogen form uden forudgående skriftlig tilladelse fra KUBOTA. Den svarer til status på trykkesidspunktet. Producenten forbeholder sig retten til at ændre tekniske specifikationer uden varsel. Nogle af de viste dele i publikationen er ekstraudstyr og ikke en del af standardudstyret. Oplysninger om garanti og sikkerhed samt yderligere produktinformation kan fås hos den ansvarlige KUBOTA-forhandler.

v_1/2020

