

For Earth, For Life
Kubota

L1

KUBOTA L1-SERIEN

L1-452 – L1-522 – L1-552



Styrke, effektivitet og værdi i perfekt balance

Hvis behovet er en kompakt traktor, der kombinerer robusthed, holdbarhed og brugervenlighed med nem vedligeholdelse og en attraktiv pris, er Kubota L1-serien det oplagte valg. Serien leverer ikke kun et enestående forhold mellem pris og ydeevne, men opfylder også de højeste miljøstandarder takket være den nyeste Stage V-motorteknologi.

Kraftfuld hydraulik

L1-serien fra Kubota er en letvægter med tung ydeevne. Bagliften har en imponerende løftekapacitet på 1.750 kg, hvilket gør det muligt at montere selv de tungeste redskaber.

Skræddersyet sikkerhed

Vælg mellem praktisk beskyttelse eller komfort hele året. L1-seriens kompakttraktorer fås med et foldbart væltesikringssystem (ROPS), der kan monteres enten centralt eller bagtil. Derudover er en kabineversion også tilgængelig for øget komfort og beskyttelse.

Løft oplevelsen med en frontlæsser (ekstraudstyr)

Kubota LA 805 (L1-452) og LA 1055 (L1-522 og L1-552) frontlæssere fås som ekstraudstyr til alle modeller i L1-serien (undtagen versionerne med et centralt ROPS-system). Dette udvider anvendelsesmulighederne betydeligt for disse kompakttraktorer.

Fremragende komfort

L1-seriens kompakttraktorer er udstyret med et højdejusterbart rat og et komfortabelt førersæde, hvilket sikrer maksimal komfort, selv under de lange arbejdsdage.

Nem vedligeholdelse

Den én-delte motorklap kan åbnes helt, for at give hurtig og let adgang til motoren samt alle essentielle komponenter som luftfilter, radiator og andre vedligeholdelseskrevende dele.

Høj manøvredegtighed

Forakslens koniske tandhjulstræk og det integrerede servostyringssystem sikrer fremragende manøvredegtighed og et højt niveau af styrekraft.



Ren styrke

Disse maskiner drives af 4-cylindret Kubota dieselmotorer med en slagvolumen på 2.434 cm³ og en effekt på henholdsvis 45, 51 eller 55 hk. Takket være common rail-indsprøjtningssystemet, udstødningsgascirkulationen og dieselpartikelfilteret opfylder motorene de nyeste europæiske Stage V-emissionskrav. Common rail-teknologien sikrer desuden også præcis kontrol af brændstof-indsprøjtningen, hvilket resulterer i en forbedret motorydelse og et lavere brændstofforbrug.



Kvalitetsgearkasse i to varianter

Kubotas kompakttraktorer fås enten med en 3-gruppe HST hydrostatisk transmission eller en synkroniseret manuel gearkasse med 8 fremad- og 8 bakgear. Begge systemer repræsenterer den høje Kubota-kvalitet, som er til at stole på.



Kraftfuld hydraulikydelse

Den stærke hydraulik gør L1-seriens kompakttraktorer utroligt alsidige. Bagliften har en løftekapacitet på hele 1.750 kg, mens hydraulikpumpen leverer en maksimal kapacitet på 37 l/min. Traktorerne leveres med én styreventil som standard, men kan konfigureres med op til tre ventiler – alt efter behov.



Imponerende komfort

Uanset om der vælges en ROPS-version eller en kabinemodel, tilbyder Kubotas L1-serie en rummelig og komfortabel arbejdsplads. Den store førerplatform med plant gulv sikrer nem adgang, mens alle betjenings-elementer er ergonomisk placeret for maksimal brugervenlighed.



Nyttige funktioner

Maskinerne er udstyret med en række smarte standardfunktioner, herunder motorhastighedshukommelse, cruise control (på HST-modeller) og en kodebeskyttet tyverisikring.

Model	Motor	Effekt (ECE R120) hp	Transmission	Struktur
L1-452	V2403-CR-E5	44.9	HST 3 områder	Bag ROPS
L1-452	V2403-CR-E5	44.9	8 frem/8 Tilbage (synkroniseret)	Bag ROPS / Midt ROPS
L1-522	V2403-CR-TE5	50.8	8 frem/8 Tilbage (synkroniseret)	Bag ROPS / Midt ROPS / kabine
L1-552	V2403-CR-TE5	54.5	HST 3 områder	Bag ROPS

#Teknisk Data

Model	L1-452 HDW	L1-552 HDW	L1-452 DW	L1-452 DM	L1-522 DW	L1-522 DM	L1-522 DCN
	Bag ROPS	Bag ROPS	Bag ROPS	Midt ROPS	Bag ROPS	Midt ROPS	Kabine
Motor							
Model	V2403-CR-E5-GE3	V2403-CR-TE5-GE3	V2403-CR-E5-GE1		V2403-CR-TE5-GE1		
Type	Direkte indsprøjtning, vandafkølet, 4 cylindret diesel, common rail system						
Antal cylindere	4						
Motor effekt ECE R120	kW (PS)	33.0 (44.9)	40.1 (54.5)	33.0 (44.9)		37.4 (50.8)	
Total Slagvolumen	cc	2,434					
Maksimalt drejningsmoment (Brutto)	Nm (Ved 1.600 omdr./min.)	148.9	185.3	143.4		166.7	
Nominelle omdrejninger	Omdr./min.	2,600		2,700		2,600	
Brændstofs kapacitet	l	50					
Drivsystem							
Transmission	HST 3 gearområder			Fuldt synkroniseret gear 8 frem og 8 tilbage			
Standart dækstørrelse	Front	8-16	9,5-16	8-16		9.5-16	
	Bag	13.6-24	13.6-28	13.6-24		13.6-28	
Kobling	-			Tør type, enkelt trin			
Styring	Hydrostatisk servostyring						
Bremse system	Våd skivebremse type						
Minimal venderadius med bremse	m	2.7	3.2	2.7		3.2	
PTO							
Bag-PTO	SAE 1-3/8, 6 splines						
PTO-hastighed / motorhastighed	rpm	540/2,480		540/2,590		540/2,550	
Hydraulik sytem							
Pumpens kapacitet	l/min	35.6		37.0		35.6	
3-punktslift	SAE kategori 1						
Hydraulisk styrresystem	Stempel kontrol						
Max løftekapacitet på liftpunkter	kg	1,750					
609.6 mm på bagliftpunkterne	kg	1,250	1,350	1,250		1,350	
Systemtryk	MPa (kgf/cm ²)	18.6 (190)					
Dimensionerer							
Samlet længde (Uden 3P)	mm	3,170	3,245	3,170		3,245	
Samlet højde (Mindste sporvidde)	mm	1,555	1,470	1,555		1,470	
Samlet højde (Med ROPS)	mm	2,250	2,550	2,250		2,550	2,420 (Med kabine)
Akselafstand	mm	1,895	1,915	1,895		1,915	
Minimum frihøjde	mm	360	400	390		400	
Sporvidde	Front	mm	1,145	1,135	1,145		1,135
		mm	1,140	1,125	1,140		1,125
	Bag	mm	1,210	1,225	1,210		1,225
		mm	1,310	1,325	1,310		1,325
Vægt	kg	1,680	1,825	1,700		1,820	2,025 (Med kabine)

Virksomheden forbeholder sig retten til at ændre oversående specifikationer uden varsel.

Kubota (DEUTSCHLAND) GmbH

Senefelder Straße 3-5, 63110 Rodgau

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

Denne publikation må ikke reproduceres 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_2/2025



Kubota