

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-motortechnologi.

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 kompakt-traktorer 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 anvendelses-mulighederne betydeligt for disse kompakt-traktorer.

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 vedligeholdelseskrævende dele.

Høj manøvredegtighed

Forakslen med konisk tandhjulstræk og det integrerede servostyrings-system sikrer fremragende manøvredegtighed og et højt niveau af styrekomfort.



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

#Detaljer



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, udstødningsgasrecirkulationen og dieselpartikelfilteret opfylder motorerne 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 baggear. 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 kabinemodell, tilbyder Kubotas L1-serie en rummelig og komfortabel arbejdsplads. Den store førerplatform med plant gulv sikrer nem adgang, mens alle betjeningslementer 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.

#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			
Styrring			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			Omdr./min.	540/2.480		540/2.590		540/2.550	
Hydraulik sytem									
Pumpens kapecitet			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/cm²)	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		
	Bag	mm	1.140	1.125	1.140		1.125		
			1.210	1.225	1.210		1.225		
			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

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

Der er gjort alt for at sikre, at indholdet i denne publikation var nøjagtigt og opdateret på tidspunktet for udgivelsen. Alle rettigheder forbeholdes. Ingen del af denne publikation må reproducere i nogen form eller med nogen midler uden forudgående tilladelse fra Kubota. Som producent, forbeholder Kubota sig retten til at ændre og opdatere specifikationer eller ydelsesoplysninger uden varsel, hvis nødvendigt.



Kubota