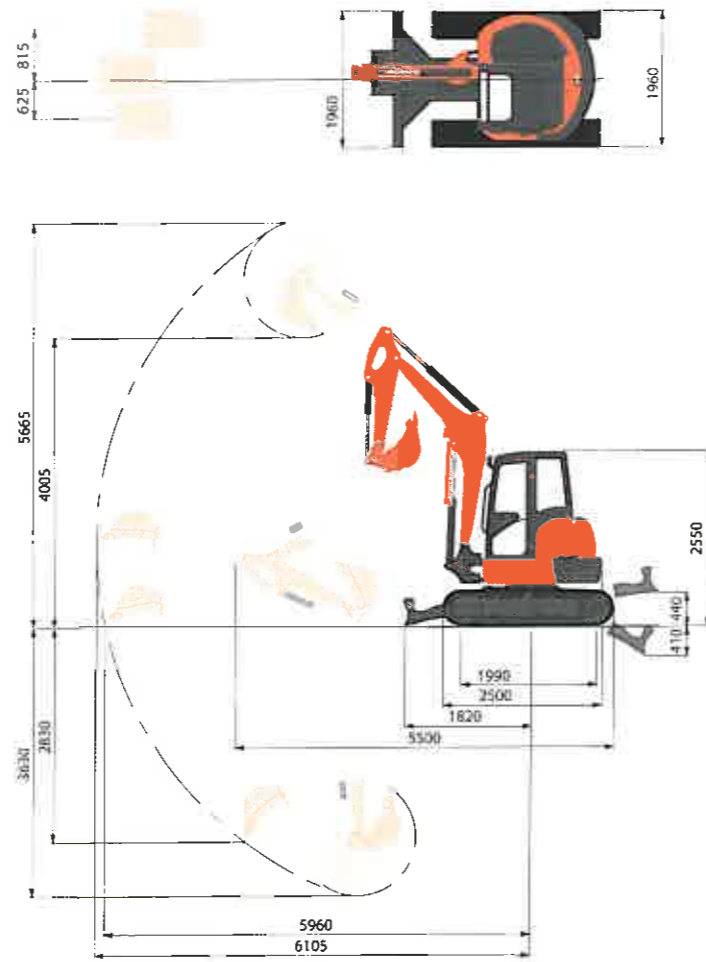


SPESIFIKASJONER

*Gummibelle / JPN-skuffe

Driftsvekt (førerhytte/med 135 kg skuffe)	kg	5500		
Skuffekapasitet, std. SAE/CECE	m ³	0,16/0,13		
Skuffe- bredde	Med kantskjær	mm	650	
	Uten kantskjær	mm	600	
Motor	Modell	V2607-DI		
	Type	Væskkjølt dieselmotor		
	Effekt (ISO9249 NET)	kW / rpm	33,8/2200	
		CV / rpm	46,0/2200	
	Antall sylindrer	4		
	Boring x Slaglengde	mm	87 x 110	
Motorvolum	cm ³	2615		
Total lengde	mm	5500		
Total høyde	mm	2550		
Svinghastighet	rpm	9,3		
Bredde gummibelle	mm	400		
Akselavstand	mm	1990		
Skjær (bredde x høyde)	mm	1960 x 410		
Hydraulikk pumper	P1, P2	Variabel stempelpumpe		
	Oljestrøm	ℓ/min	56,1 + 56,1	
	Hydraulikktrykk	MPa (kgf/cm ²)	27,4 (280)	
	P3	Tannhjulspumpe		
	Oljestrøm	ℓ/min	37,0	
Maks. grave- kraft	Gravearm	daN (kgf)	2720 (2770)	
	Skuffe	daN (kgf)	4230 (4315)	
Bomsving (venstre/høyre)	Grados	70/55		
Hydraulikk utlak (SP1)	Maks. oljestrøm	ℓ/min	75	
	Maks. hydraulikktrykk	MPa (kgf/cm ²)	20,6 (210)	
Hydraulikk utlak (SP2)	Maks. oljestrøm	ℓ/min	37	
	Maks. hydraulikktrykk	MPa (kgf/cm ²)	19,1 (195)	
Hydraulikk tank	lank/full	ℓ	45/79	
Drivstofftank	ℓ	68		
Maks. belte- hastighet	Lav	km/h	2,8	
	Høy	km/h	4,9	
Mærtrykk	kPa (kgf/cm ²)	30,5 (0,311)		
Bakkeklaring	mm	310		

REKKEVIDDER



1 570 mm slikke
Enhet : mm

U55-4

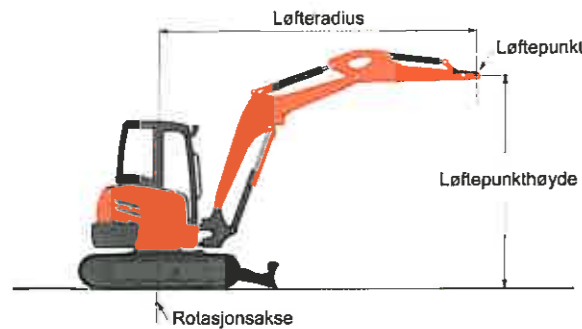
KUBOTA MINIGRAVEMASKIN

LØFTEKAPASITET

Førerhytte, gummibelter

kN (tonn)

Løftepunkt- høyde	Løfteradius (Min)		Løfteradius (1m)		Løfteradius (2m)		Løfteradius (3m)		Løfteradius (4m)		Løfteradius (Maks.)	
	Over front	Over side	Over front	Over side	Over front	Over side	Over front	Over side	Over front	Over side	Over front	Over side
	Skjær oppe	Skjær nede	Skjær oppe	Skjær nede	Skjær oppe	Skjær nede	Skjær oppe	Skjær nede	Skjær oppe	Skjær nede	Skjær oppe	Skjær nede
3m												
2m					1780 (1,82)	1450 (1,48)	1180 (1,20)	1330 (1,36)	920 (0,94)	760 (0,78)	1060 (1,08)	610 (0,62)
1m					2310 (2,35)	1330 (1,36)	1070 (1,09)	1530 (1,56)	870 (0,89)	720 (0,73)	1130 (1,16)	580 (0,60)
0m					2440 (2,48)	1280 (1,30)	1020 (1,04)	1620 (1,65)	840 (0,86)	690 (0,70)	1160 (1,18)	600 (0,61)
-1m	1440 (1,47)	1440 (1,47)	1440 (1,47)	2420 (2,47)	2420 (2,47)	2420 (2,47)	3000 (3,06)	2670 (2,72)	1970 (2,01)	2220 (2,27)	1270 (1,30)	1010 (1,03)
-2m							2500 (2,55)	2500 (2,55)	2020 (2,06)	1650 (1,68)	1300 (1,33)	1040 (1,06)
-3m												



Vennligst legg merke til:

* Løftekapasiteten er basert på ISO10567 og oversiger ikke 75 % av maskinens statisk tilplast eller 87 % av maskinens hydrauliske løftekapasitet.

* Graveskuffen, kroken, stroppene og annet løfteutstyr er ikke inkludert i denne tabellen.
* Standardene EN474-1 og EN474-5 krever at maskinen må utstyres med slangebruddsventil på bomsylindrene og et varselsystem for overlast for å løfte gjenstander.

* Rekkeviddene er med Kubota standard skuffe, uten hurtigkoblingsfeste
* Spesifikasjonene kan endres uten forvarsel som resultat av produktutvikling.

★ Alle bilder er kun for brosjyren.
Ved arbeid med gravemaskinen må det benyttes klær og utstyr i henhold til lokale lover og sikkerhetsregler.



Nygata 8, 2380 Brumunddal
Telefon: 62 33 06 60
www.hymax.no



OPPGRADERT YTELSE

Kraftig og allsidig

Kombinasjon av krefter til krevende jobber og allsidighet til å arbeide under alle forhold gjør Kubota U55-4 i stand til å takle de fleste utfordringer. Denne avanserte 5,5 tonnsmaskinen er konstruert for å arbeide stødig selv når det er liten plass. Allsidigheten er stor med to hydraulikkuttak som standard* og nøyaktig styring av oljestrømmen. Med oppgradert grave og løftekraft samt økt beltekraft har denne Kubota'en virkelig alt.

*For typene L og M.



Kubota original direkteinnsprøytet motor

U55-4 drives av Kubotas imponerende 46 hk direkteinnsprøytete motor. Konstruert med kraft for maksimal grave og løfteytelse, og i tillegg har den mindre støy og vibrasjoner.

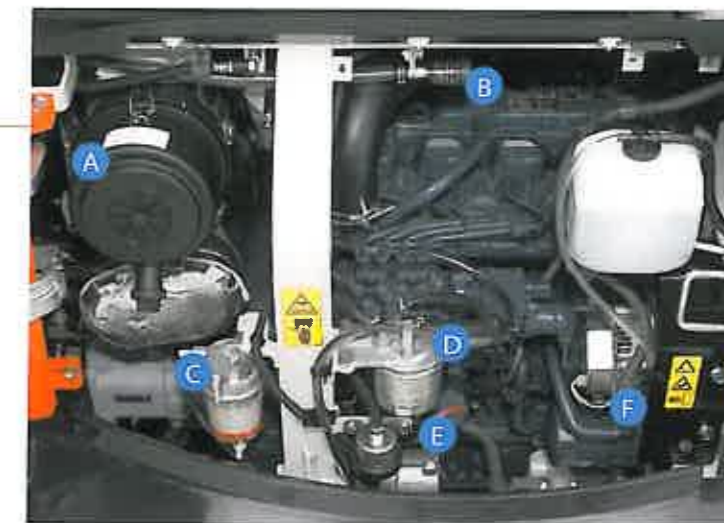
Tight tail

Denne korthettkmaskinen er svært anvendelig ved arbeid på trange plasser.

Motorvedlikehold fra en side

Kubota har gjort regelmessig vedlikehold ekstremt enkelt ved å samle de viktigste motorkomponentene på samme side for enklere atkomst. Motor og andre vitale komponenter kan inspiseres raskt og enkelt.

- A. Luftfilter
- B. Luftfilterindikator
- C. Vannutskiller
- D. Drivstoffilter
- E. Startmotor
- F. Dynamo



Under sidedekslet



Standardutstyr

Sikkerhetssystem

- Sikkerhetssystem for start av motor på venstre konsoll
- Beltemotor med skivebrems
- Sving motor med skivebrems
- Overlastalarm
- Kubota original tyverisikring
- Slangebruddsventil på bommen (ISO8643)

Arbeidsutrustning

- Hydraulikkuttak (SP1 og SP2*) med røropplegg til stikkeenden
- 2 arbeidslys på hytta og 1 lys på bommen
- 1 570 mm stikke

*For type L og M.

Førerhytte

- Veltebøyle (ROPS, ISO3471)
- Førervern (OPG - Level1)
- Førersete med fjæring og vektinnstilling
- Sikkerhetsbelte
- Pilotstyrte gravespaker med armlener
- Beltespaker med pedaler
- Klimaanlegg (A/C) *
- Varmeapparat i førerhytta for oppvarming og avdugging
- Hammer for nødutgang
- Gassdempere på frontrute
- 12V strømuttak
- 2 høyttalere og radioantenne

- Plass for radio
- Speil på sidene og bak (venstre, høyre og bak)
- Koppholder

Motor/Drivstoffsystem

- Luftfilter med to elementer
- Elektrisk drivstoffpumpe
- System for automatisk tomgang
- Vannutskiller med tappekran

Undervogn

- 400 mm gummibelte
- 1 x bærerulle oppe
- 5 dobbeltflensede belteruller på hvert belte
- 2-trinns hastighetsbryter på spak for skjær
- To hastigheter med automatisk nedgiring

Hydraulikkssystem

- Trykkakkumulator
- Testuttak for hydraulikktrykk
- Krets for belting
- Retur for tredje hydraulikkfunksjon
- Lastfølende hydraulikkssystem
- Justerbar maksimal oljestrøm i hydraulikkuttak (SP1 og SP2*)
- Dobbelvirkende krets for redskaper
- Bryter for hydraulikkuttak (SP1) på høyre gravespak
- Bryter for hydraulikkuttak (SP2) på venstre gravespak*

*For typene L og M.

Tilleggsutstyr

Undervogn

- 400 mm stålbelte (+ 100 kg)
- 550 mm stålbelte (+ 300 kg)

Sikkerhetssystem

- Slangebruddsventil (stikke og skjær)
- Brakett og ledningsopplegg for roterende varselys

Annet

- Spesiellakk på bestilling

Standardutstyr for hver type

Type	Klimaanlegg (A/C)	Uttak SP1/SP2
L	•	•/•
M	-	•/•
S	-	•/-

ENKELT VEDLIKEHOLD

Tilgjengelig og enkelt

Din Kubota gravemaskin er topp moderne og vedlikeholdet kan ikke bli stort enklere. Takket være deksler bak og på siden som kan åpnes helt opp, er motor, kontrollventiler og forskjellige komponenter enkelt tilgjengelig for inspeksjon og reparasjon.



Lastfølende hydraulikksystem

Kubotas forbedrede 3-pumpe lastfølende hydraulikksystem sikrer smidig betjening, uavhengig av belastningen. Den gjør at hydraulikkoljen strømmer proporsjonalt med betjeningsspakens utslag. Resultatet er bedre drivstofføkonomi og smidigere kjøring.

Forbedret gravekraft

U55-4 leverer en imponerende brytekraft i skuffen på 4 315 kg. Det kraftige og godt avpassede graveutstyret og skuffen gjør at føreren kan grave raskt og effektivt selv under de tøffeste forhold.

Automatgir

Automatgiret sørger for automatisk giring mellom høy og lav avhengig av behov for trekraft og terrenget. Dette sikrer smidigere betjening ved dosing og sving.

Økt løftekraft i bommen

U55-4 har en vesentlig forbedret løftekraft i bommen.

Slangebruddsventil for bom

U55-4 er utstyrt med slangebruddsventil på bomsylindere (ISO8643) som standard.

Suveren rydding av plasser

Skjæret er økt høyde på 410 mm, og avstanden mellom skjæret og skuffeskjæret er kortere. Dette sikrer at skuffen rekker inntil skjæret, som gir enklere opprydding og planering.



Allsidig betjening

To hydraulikkuttak (SP1 og SP2*) kommer som standard på U55-4. Maksimal innstilling av oljestrømmen for begge kretsene justeres enkelt på det digitale panelet. Ingen ekstra verktøy eller komplisert manuell justeringsprosedyre er nødvendig.

*For typene L og M.

DELUXE INTERIØR

Romslig og komfortabel

På U55-4 kommer din komfort virkelig først. Den luksuriøse førerhytten har et 'deluxe'-sete og en bredere døråpning som gjør det enklere å gå inn og ut av førerhytten. Veltebøyle (ROPS) og førervern (OPG, ISO10262) gir maksimal sikkerhet. Betjeningen er betydelig forbedret med utstyr som er enklere i bruk enn noen gang.



Nytt digitalt panel

Det nye digitale panelet følger opp det suverene ved Kubotas intelligente betjeningssystem, og plasserer kontrollen i fingertuppene. Det brukervennlige digitale panelet med enklere tastbetjening, er plassert til høyre foran føreren. Det brede displayet som vender mot føreren forbedrer sikten vesentlig. Med lettere tilgang, enklere innstillinger, letteste indikatorer og varsellamper, vil du alltid ha oversikt over gravemaskinens funksjonsstatus.



Lagring av driftshistorikk

Driftshistorikken lagres automatisk på U55-4. Du kan spore tilbake opp til 90 dager i maskinbruken ved hjelp av den innebygde kalenderen.



Standardfunksjon

Vedlikeholdsintervall

Varselfunksjon

- a. Timeteller
- b. Kjølevæsketemperatur
- c. Klokke
- d. Drivstoffmåler
- e. Motorturtall



MAKS. oljestrøm i uttak (SP1 og SP2)

Varsling om fjerning av nøkkel

Varseldiode for innkoblet tyverisikring

Lagring av driftshistorikk

Redskapssymboler



Uttak

Tilt skuffe

Hammer

Grabb

Spiralbor

Klo

Dreibar klo

Kost

Enkel betjening

A. Armlene

Et omhyggelig utformet armlene forenkler betjeningen og reduserer belastningen på føreren.

til uttakene SP1 og SP2.

*SP2 er standard for type L og M.

B. Proporsjonalstyring av oljestrøm i hydraulikkuttak (SP1 og SP2*)
Enkle tommelbetjente brytere gjør at føreren enkelt kan styre oljestrømmen

C. Bryter for konstant oljestrøm (SP1)

En pekefingerbetjent på-/av bryter gir enkel betjening av spesialredskaper som krever konstant oljestrøm.

Klimaanlegg (A/C)*

Den totale luftsirkulasjonen i førerhytten er forbedret takket være en kraftigere kjøle-/varmeanhet og plasseringen av seks luftdyser rundt føreren for å sikre en bedre total komfort.

*A/C er standard for Type L.



Redskapssymboler

Du kan programmere opp til fem oljemengder for forskjellige redskaper på det digitale panelet. Programmerte innstillinger er raskt å hente frem, til neste jobb. Systemet kommer med åtte forhåndsinstallerte redskapssymboler.

Kubota original tyverisikring

Din U55-4 er beskyttet av Kubotas tyverisikring, ledende i bransjen. Kun programmerte nøkler vil kunne starte motoren. Forsøk på å starte med en uprogrammert nøkkel vil koble inn alarmen. En ny egenskap inkluderer en varsling for å minne føreren om å ta ut nøkkelen etter arbeid, og en lysdiode varsler for å hindre mulig tyveri.

