



YANMAR

SV08-1C

MINI-GRAVEMASKINE



Driftsvægt

1035 kg

Motor

402J-05 IG84555R

Løsrivningskraft

5,9 kN

Brydekraft

10 kN

DEN HAR FORMEN TIL EFFEKTIVT ARBEJDE UNDER TRANGE FORHOLD



KOMPAKT DESIGN

Med et understel, der kan køres ud er SV08-1C en flittig arbejdshest til trange steder såsom bygningsfundamenter, indendørs renovering, rørlægning og landskabspleje.



ERGONOMISK

Nem adgang til kontrolhåndtag, enkel brug. Adgang til driftspositionen fra begge sider.



DRIFTSEFFEKTIVITET

Den store motorhjelsåbning og de aftagelige sidepaneler sørger for nem adgang med henblik på vedligeholdelse.



YDELSE

Den vægt, der er blevet lagt på kraftoverførselssystemet, sørger for en fremragende ydelse, og den optimale kombination af gravekraft og arbejdsrykser sikrer en uovertruffen produktivitet.



KUN DE BEDSTE KOMPONENTER

Udviklet med velkendte komponenter for den bedste kvalitet. Komponenternes design og ydeevne er skabt til en lang driftslevetid.

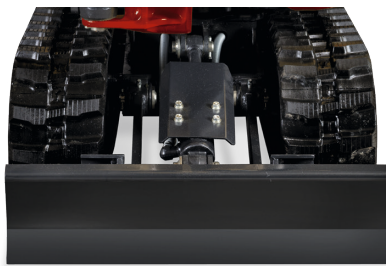
KOMPAKT

EN HEL NY KLASSE AF INTELLIGENT OG KOMPAKT DESIGN

- + Understel kørt ud: den bageste del af maskinen rager kun 305 mm ud.
- + Minimal drejeradius fortil med bomsving: 985 mm
- + Drejeradius bagtil: kun 725 mm.
- + Bredden på understellet er reduceret til 680 mm, når det er kørt ind.

BRUGERENS FORDELE

- + Nem adgang på trange steder.
- + Mulighed for at køre igennem døre.
- + Maskinen egner sig perfekt til renovering af bygninger.



Understel på 680 mm når det er kørt ind – nem



Understel på 840 mm når det er kørt ud – øget stabilitet

UNDERSTEL, DER KAN KØRES

UD I UNIKT DESIGN

- + Mindre mellemrum mellem de bevægelige dele: ingen ophobninger af jord, når understellet køres ud.
- + Høj kvalitet, driftssikkerhed og lang levetid.
- + SV08-1C er ekstremt stabil takket være brugen af et understel, der kan køres ud, og en god vægtfordeling

FOLDEBLAD, DER NEMT KAN KØRES UD

De leddede bladforlængelser er permanent fastgjort på bladet. Positionen kan hurtigt ændres uden brug af værktøj. Ingen risiko for at tabe bladforlængelserne.





DESIGN

De mange brugervenlige funktioner er blandt andet det komfortable sæde med sikkerhedssele, der køres ind, følsomme kontrolhåndtag, en fodstøtte og enkelt placering af håndtagene.

- + Særskilte pedaler til det 3. kredsløb (PTO) og bomsving.
- + Begge pedaler kan klappes til siden for at give maskinføreren mere plads til fødderne.
- + Komplet monitor med sikkerhedsalarm.
- + Adgang til driftspositionen fra begge sider.



YDELSE

MOTOR

SV08-1C er udstyret med en Perkins-dieselmotor 402J-05 IG84555R, som har en effekt på 7,5 kW og et moment på 31,5 Nm. Denne motor er meget støjsvag, og den er fremragende med henblik på emissioner.

HYDRAULIK

Yanmar bruger regulerbare aksialstempelpumper, som tilpasser flowet og trykket i forhold til belastningen, hvilket sørger for en mere jævn drift og øger maskinførerens komfort. Pumpens flow på 2 x 9,8 l/min og det høje driftstryk (185 bar) bidrager også til en forbedring af maskinens produktivitet og dens arbejds hastighed.

- + Dobbeltvirkende olieudtag (PTO) muliggør brug af forskelligt udstyr (drejelige skovle til rensning af render osv.).
- + Pedallås til brug med manuelle hydrauliske værktøjer.



STABILITET

SV08-1C har en driftsvægt på 1035 kg og et understel på 1220 mm. Maskinen har en fortræffelig stabilitet selv med tunge læs eller tungt udstyr. Og det er vigtigt i forbindelse med det arbejde, som denne type mini-gravemaskiner normalt udfører, som for eksempel nedrivning.

- + Den øverste del af chassiset er lavet i ét stykke, hvilket sørger for øget stabilitet og holdbarhed.
- + Dobbelte støtter i siden af rullerne: mindre slitage af larvefødderne og øget stabilitet.
- + Ekstern flange, som dæmper vibrationerne under kørslen.

DRIFTSSIKKER

SV08-1C er udstyret med en række sikkerhedsanordninger, som optimerer holdbarheden og totalomkostningerne :

- + Central føring af de fleksible slanger for at forebygge problemer med snoning.
- + De fleksible slanger er beskyttet med eksterne afdækninger.
- + Hydraulikslangerne til svingmotorerne er beskyttet med stålafdækninger.
- + Hydraulikslangerne er anbragt under cylindrerne for at beskytte dem mod beskadigelser.
- + Beskyttelse af bommen og bladcylindrerne.
- + Bred modvægt, der beskytter den bageste del af maskinen.



SIKKERHED

SV08-1C er som standard udstyret med en ROPSbeskyttelsesramme, som kan klappes bagud for at lette kørslen.

- + Krog på bommen til løft af maskinen i et enkelt punkt.
- + Sikkerhedshåndtag til låsning af maskinens 4 vigtigste funktioner samt adgangen til driftspositionen.
- + Sikkerhedsstang på den forreste del af maskinen.



DRIFTSEFFEKTIVITET

NEM ADGANG

Den store motorhjelme giver nem adgang til vigtige komponenter, og det venstre sideværn af stål er nemt at tage af og giver adgang til filteret.

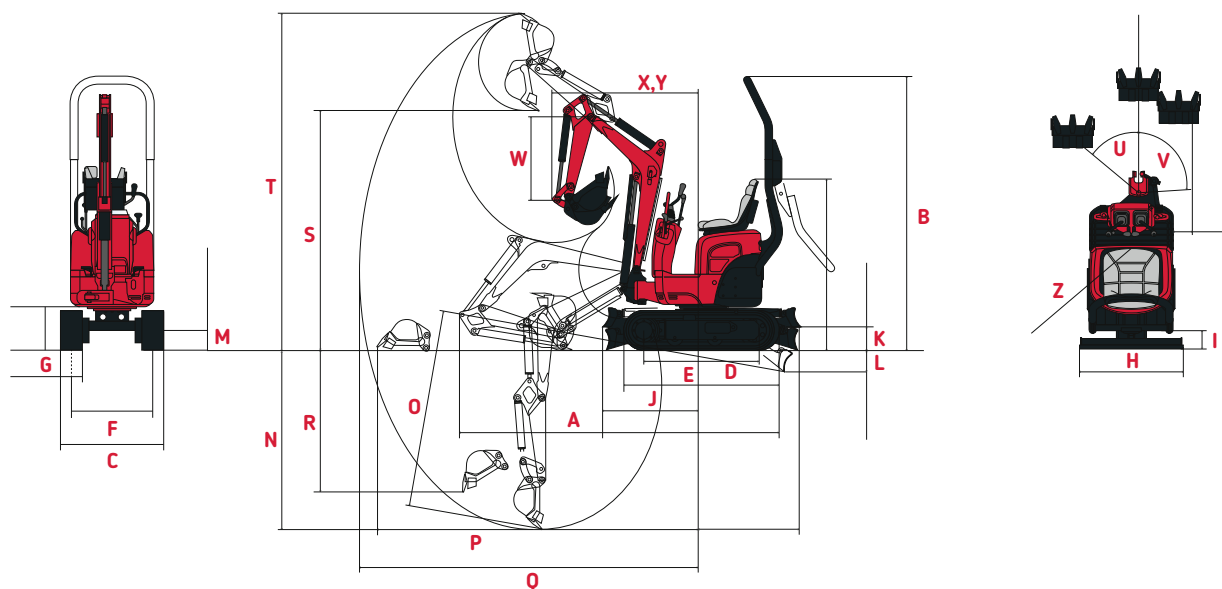
KUN DE BEDSTE KOMPONENTER

Alle komponenterne på SV08-1C er udviklet for at opnå en pålidelig og robust maskine, som kan klare krævende opgaver.



ABMESSUNGEN

A Samlet længde	2 600 mm	H Samlet bladbredde	680 - 840 mm*
B Samlet højde	2200 mm	I Samlet bladhøjde	165 mm
C Samlet bredde	680 - 840 mm*	J Bladets strækning	820 mm
D Afstand mellem trækhjul og forhjul	900 mm	K Maks. bladhøjde over jorden	160 mm
E Længde på understellet	1 220 mm	L Bladets maks. sænkingsdybde	210 mm
F Sporvidde	500 - 660 mm*	M Minimumsfrihøjde	130 mm
G Båndbredde	180 mm		



N Maks. gravedybde – Blad løftet	1 460 mm	U Bom svinger fra midt til venstre	45°
O Maks. gravedybde – Blad sænket	1 570 mm	V Bom svinger fra midt til højre	85°
P Maks. rækkevidde på jorden	2 730 mm	W Armlængde	670 mm
Q Maks. rækkevidde	2 830 mm	X Minimal drejeradius fortil	1 210 mm
R Maks. lodret væg	1 160 mm	Y Minimal drejeradius fortil med bomsving	985 mm
S Maks. højde ved aflæsning	1 940 mm	Z Drejeradius bagtil	725 mm
T Maks. gravehøjde	2 730 mm		

Understel kørt ind – kørt ud. Med forbehold for tekniske ændringer. Dimensionerne er angivet i mm med standard Yanmar-skovl.

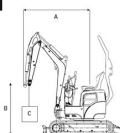
LØFTEKAPACITET



Aflæsning, kapacitet forud



Aflæsning, kapacitet 90° til siden



Maskine med gummlarvefodder, skovl på 16,5 kg (350 mm).
A: Udhæng fra rotationsakse (m).
B: Højde over løftepunkt (m).

C: Sikker arbejdsbelastning (kg).
N: Understel kørt ind.
W: Understel kørt ud.

Blad på jorden												Blad over jorden												
A	Maxi			2,0m			1,5m			Mini			Maxi			2,0m			1,5m			Mini		
B	N	W		N	W		N	W		N	W		N	W		N	W		N	W		N	W	
2,0	120	160	*220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	160	190	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,5	90	120	*220	100	140	*220	160	220	*270	-	-	-	90	130	150	100	140	190	160	200	*240	-	-	
1,0	80	110	*230	100	150	*260	160	200	*350	200	270	*490	80	110	130	100	140	170	150	210	250	190	280	
0,5	80	110	*240	100	130	*300	150	200	*470	180	240	*590	70	110	130	100	170	170	140	200	250	170	230	
0	80	110	*240	100	130	*320	160	200	*480	180	250	*630	80	110	120	90	140	170	140	190	230	160	240	
-0,5	100	130	*260	100	130	*380	140	200	*430	-	-	-	90	130	160	90	130	170	140	200	250	-	-	
-1,0	170	*230	*230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	*210	*230	-	-	-	-	-	-	-	-	

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

[VÆGT +/- 2% (EN-STANDARD)]

	Vægt	Fladetryk
Driftsvægt (gummilarvefodder)	1 035 kg	0,28 kg/cm ²
Transportvægt (gummilarvefodder)	960 kg	0,26 kg/cm ²

[MOTOR]

Type	402J-05 IG84555R
Brændstof	Diesel
Nettoeffekt	7,5 kW / 2400 o/min.
Bruttoeffekt	7,7 kW / 2400 o/min.
Slagvolumen	507 cm ³
Maksimalt moment	31,5 Nm / 2000 o/min
Kølesystem	Væske
Starter	12 V – 1,2 kW
Batteri	12 V – 30 Ah
Generator	12 V – 14 A

[HYDRAULIKSYSTEM]

Maksimalt tryk	185 bar
1 dobbelt variabel stempelpumpe	2 x 9,8 l/min

PTO	Beregnete data ved 2400 o/min.	
	Tryk	OliefLOW
2 vejs	0 – 185 bar	19,5 - 17,5 l/min
1 vejs	0 – 185 bar	19,5 - 17,5 l/min

 OliefLOWet falder i takt med.

[YDELSE]

Kørehastighed	1,8 / 3,7 km/t
Svinghastighed	8,4 o/min.
Løsrivningskraft	5,9 kN
Brydekraft	10 kN
Hældningskapacitet	30°
Støjniveau (2000/14/CE og 2005/88/CE)	92 dBA

[UNDERSTEL]

Antal overruller	1
Antal underruller	2

[KAPACITET]

Brændstoftank	9,7 l
Kølevæske	2 l
Motorolie	1,7 l
Hydrauliktank	10,7 l
Hydrauliktank	5,7 l

[SERVICEINTERVAL]

[Skift af motorolie og filter : 50 timer (1.) / 500 timer (2.)] [Skift af brændstoffilter : 250 timer] [Skift af hydraulikoliefilter : 50 timer (1.) / 500 timer (2.)] [Skift af hydraulikoliefilter : First 50h / 500h] [Skift af kølevæske : 2.000 timer]



YANMAR



Yanmar Compact Equipment EMEA

DK_SV08-1C_1121



www.yanmar.com

Printet i Frankrig - Der tages forbehold for ændringer i materialet og tegningerne fra producentens side uden varsel. Kontakt din lokale forhandler af Yanmar Compact Equipment EMEA, hvis du ønsker yderligere oplysninger.