



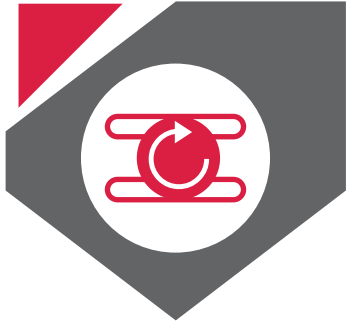
YANMAR

MINIBAGGER

SV08-1AS

1035 kg





> KOMPAKTHEIT

SV08-1AS

Die ideale Maschine für einfache und effiziente Arbeit in eingeschränkten Arbeitsbereichen. Der SV08-1AS ist ein zuverlässiges Werkzeug für engste Baustellen, wie Innenausbau, Rohr- u. Kabelverlegung und Landschaftsbau.

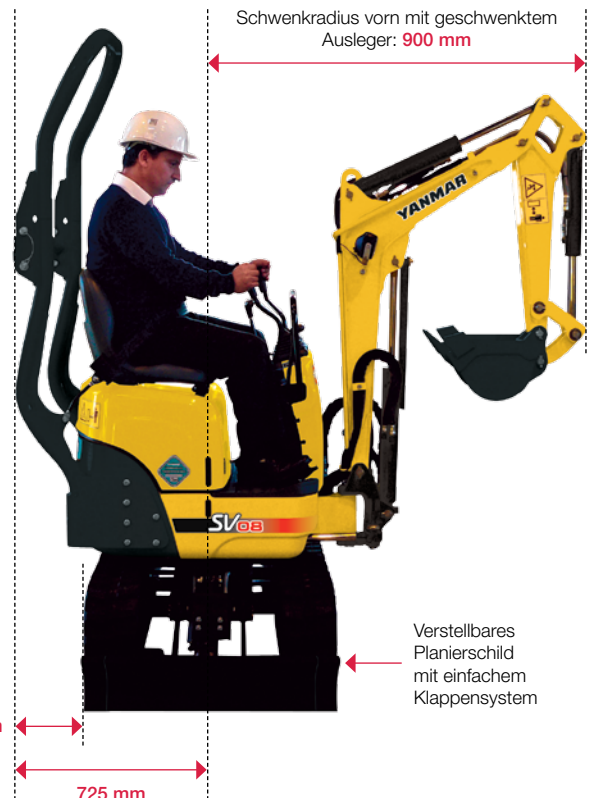
Die neue Klasse für engen und kompakten Komfort

Sehr geringer Hecküberstand

Sein sehr kompakter Oberwagen und sein reduzierter Hecküberstand von nur 305 mm erlauben dem SV08-1AS einen Wendekreis im engsten Raum auszuführen.

Kompakte Abmessungen

- > Der Schwenkradius vorn beträgt mit geschwenktem Ausleger nur 900 mm.
- > Heckschwenkradius: nur 725 mm.



Eingefahrenes Fahrwerk für leichteres Fahren über Hindernisse



Ausgefahrenes Fahrwerk für eine bessere Stabilität

Verstellbares Fahrwerk

Die Breite des Fahrwerkes des SV08-1AS passt sich dem verfügbaren Platz an und ist von 680 bis 840 mm einstellbar.

Verstellbares Planierschild mit einfachem Klappensystem

- > Die klappbaren Planierschildverbreiterungen sind fest und dauerhaft am Planierschild befestigt.
- > Der Umbau geht schnell und ohne Werkzeug.
- > Kein Risiko die Planierschildverbreiterungen zu verlieren.



> LEISTUNGEN

SV08-1AS



Arbeitsausrüstung

- > Zusätzlicher hydr. Steuerkreis mit einem Ventil für den Einsatz von Hydraulikhammer oder Grabenraumlöffel, Schwenklöffel, Erdbohrer, Greifer und vieles mehr.
- > Sperrungssystem des Pedals für dauerhafte Benutzung des Hydraulikzusatzkreises.
- > Schutz des Auslegerzylinders.
- > Alle Schläuche und Leitungen für Arm- und Löffelzylinder sind gut geschützt.



Neue TE-Generation von Yanmar-Motoren, noch sauberer und geräuscharmer

- > Konform mit der Richtlinie 97 / 68 / EG und den letzten amerikanischen Normen EPA, Stufe 2 (Emissionsvorschriften).
- > Geringere Drehzahlen - höhere Lebensdauer.
- > Schallgedämpfter Luftfilter mit großer Kapazität.
- > Batterie mit hoher Lebensdauer.
- > Ruhiger Lauf.

Laufrollen im Fahrwerk

- > Doppelt geführte Laufrollen für eine bessere Stabilität und einen geringeren Verschleiss der Ketten.
- > Äussere Abdeckung verringert die Vibration während der Fahrbewegung.





> KOMFORT UND SICHERHEIT

SV08-1AS

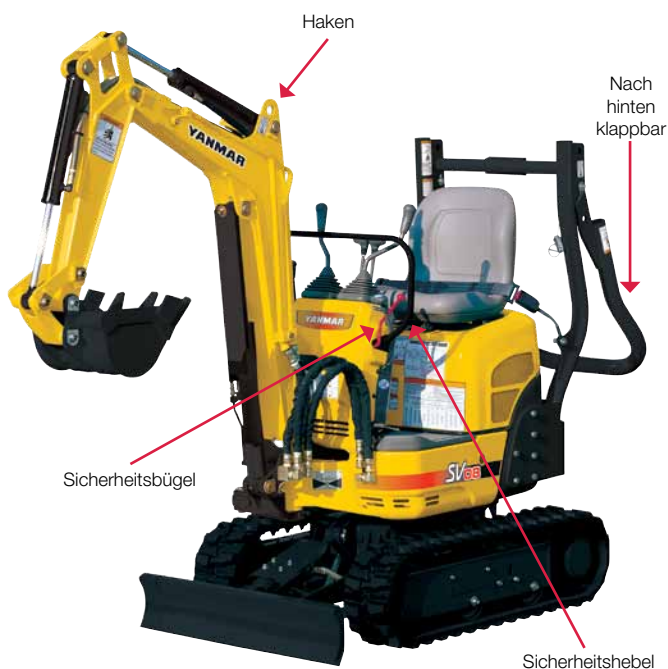
Zahlreiche einfach zu benutzende Ausrüstungen, darunter ein bequemer Sitz inklusive einem Sicherheitsgurt mit Aufrollautomatik, präzise und einfach zu handhabende Kontrollhebel, Fußstützen...

Ergonomie des Fahrerstandes

- > Getrennte Pedale für den Einsatz des zusätzlichen Steuerkreises und für das Schwenken des Auslegers; mehrere Bewegungen können gleichzeitig ausgeführt werden.
- > Ausklappbare Pedale schaffen mehr Platz für die Füße des Fahrers.
- > Alle Warnmeldungen erscheinen komplett auf dem Armaturenbrett.
- > Der Fahrerstand ist von beiden Seiten zugänglich.



Ausklappbare Pedale (Pedal für den Zusatzkreis sowie das Pedal für das Ausleger-Schwenken)



Überrollbügel ROPS (Roll Over Protective Structure) serienmäßig

- > Überrollbügel mit Sicherheitsgurt.
- > Der ROPS kann nach hinten geklappt werden, um unter Hindernissen hindurchzufahren.

Sicherheit für den Anwender

- > Die Maschine kann dank eines Lasthakens an der Oberseite des Auslegers angehoben und an jedem beliebigen Punkt abgesetzt werden.
- > Mit dem Sicherheitshebel am Zugang zum Armaturenbrett können alle Funktionen des Baggers gesperrt werden.
- > Sicherheitsbügel am vorderen Teil der Maschine.
- > Ein großes gusseisernes Kontergewicht schützt das Heck des Baggers.

> ZUVERLASSIGKEIT

SV08-1AS



Materialschonung

- > Die zentrale Führung der flexiblen Schläuche vermeidet Verdrehungen.
- > Alle Schlauchleitungen sind bestens geschützt.
- > Schutz der hydraulischen Schläuche des Fahrmotors durch Stahlummantelungen.
- > Schutz des Planierschildzylinders.



Der Oberwagen ist ein Block aus einem einzigen Gusselement. Dies erhöht die Stabilität und verlängert die Lebensdauer der Maschine.



Totale Öffnung der Motorhaube für problemlosen Zugang zu allen Wartungspunkten. Einfach demontierbaren Seitenschutz aus Stahl.



> TECHNISCHE DATEN

SV08-1AS

Motor

2-Zylinder Yanmar Diesel	2TE67L-BV3
Leistung	7.7 kw / 10.5 PS / 2400 U/min
Hubraum	507 cm ³
Max. Drehmoment.....	31.5 N.m. / 2000 U/min

Hydraulikkreis Load-Sensing

Kapazität des Kreises	10.7 l
Höchstdruck.....	185 bar
2 Zahnradpumpen.....	2 x 9.8 l/min

Leistungen

Fahrgeschwindigkeit.....	1.8 km/h
Drehgeschwindigkeit	8.4 U/min
Max. Kraft (Löffelstiel/Löffel)	600 / 1015 kgf
Auslegerschwenkung (L/R)	45° / 85°
Bodendruck	0.28 kg/cm ²
Steigfähigkeit.....	30°
Breite der Raupenkettens.....	180 mm
Bodenfreiheit	130 mm
Planierschild (Breite x Höhe)	680 / 840 x 180 mm

Verschiedenes

Kraftstofftank.....	10 l
Kühlkreis	2 l
Abmessungen (L x B x H)	3050 x 730 x 1550 mm
Schalldruckpegel LwA (2000/14/EG & 2005/88/EG).....	91 dBA

Optionen

- > Sonderlackierung
- > Standardlöffel
- > Grabenraumlöffel

- > Schwenklöffel
- > Hydraulischer Hammer

PTO	Theoretische Daten bei 2400 U/min	
	Druck	Durchflussmenge
	0 ~ 185 bar	19.5 ~ 17.5 l/min
	0 ~ 185 bar	19.5 ~ 17.5 l/min

> Die Durchflußmenge verringert sich bei steigendem Druck.



YANMAR



Gedruckt in Frankreich – Die technischen Daten und Bilder dieses Prospektes können jederzeit geändert werden, ohne Information des Herstellers – Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Yanmar Construction Equipment Europe-Händler.

Yanmar Construction Equipment Europe S.A.S.

25, rue de la Tambourine
52100 SAINT DIZIER – FRANCE
contact@yanmar.fr

www.yanmarconstruction.eu