



SV20

Minibagger



YANMAR®

SV20

Gewicht: 2260/2125 kg

Reißkraft: 1200 kgf

Losbrechkraft: 1900 kgf

Der SV20 setzt einen neuen Standard in der Kategorie der 2 t Minibagger. Zum ersten Mal sind alle Vorteile wie kompakte Abmessungen, Komfortkabine, große Arbeitsleistungen, hohe Stabilität, und ergonomischer Fahrerstand in einem 2 t Minibagger kombiniert. Das Gewicht des SV20 erlaubt den Transport mittels der europäischen Fahrerlaubnis E, B.



- **Kompakteste Abmessungen.** Gesamtbreite der Maschine: nur 1380 mm (eingefahrenes Fahrwerk); Heckschwenkradius: nur 980 mm; der Schwenkradius vorne beträgt mit geschwenktem Ausleger nur 1460 mm. Dank seines geringen Gewichtes und seiner kompakten Abmessungen passt der SV20 auf fast jeden Anhänger und in viele Nutzfahrzeuge. Optimal für den Einsatz auf engsten Baustellen, wo konventionelle 2 t-Maschinen nicht mehr arbeiten können.
- Der SV20 ist standardmässig mit einem langen Arm ausgerüstet und schafft deshalb auch eine ausgezeichnete Grabtiefe (2482 mm) und Ausschütthöhe (4017 mm).
- Maximale Rundumsicht für mehr Sicherheit und Produktivität.
- **Robustheit:** Fertigung der Maschine im Baukastenprinzip für eine einfache und zuverlässige Montage aller Elemente. Der Oberwagen ist ein Block aus einem einzigen Gusselement. Dies verlängert die Lebensdauer der Maschine. Motorhaube und seitliche Hauben aus Stahl.
- **Zuverlässigkeit:** Schutz des Ausleger- und Planierschildzylinders. Integrierter Arbeitsscheinwerfer.
- **Schutzdach und Kabine** entsprechen den strengsten Sicherheitsnormen: ROPS (schützt den Fahrer, wenn der Bagger kippt); FOPS 1 (schützt den Fahrer vor herabfallendem Material); TOPS (schützt den Fahrer vor Verformung bei einem seitlichen Sturz des Baggers).
- **Sicherheitshebel am Zugang zum Armaturenbrett:** Alle Funktionen des Baggers sind in angehobener Position gesperrt.
- **Komfortkabine:** die Kabine bietet für einen so kompakten Minibagger viel Platz. Einfacher Zugang zur Kabine dank einer optimalen Einstiegsbreite. Defroster, Heizung, Ventilation, Innenbeleuchtung, Scheibenwaschanlage.
- **Ergonomie des Fahrerstandes:** Gute Stellung der Joysticks, der Armlehnen und der Fahrhebel mit Pedalen. Getrennte Pedale für den Einsatz des 3. Arbeitskreises und für das Schwenken des Auslegers. Vielfach verstellbarer Komfortsitz. Der Zugang zum Fahrerstand ist in der Schutzdachausführung von beiden Seiten möglich.
- Die neueste TNV-Generation (Totally New Value) der Yanmar-Motoren übertrifft die strengsten Geräuschemissionsnormen (2003/10/EG), Vibrationsnormen (2002/44/EG) und Abgasnormen (2004/26/EG und EPA Stage Nr. 3).
- Der Flow Sharing Load-Sensing Hydraulikkreis (Verstellpumpe) macht diesen Mini-Bagger zu einem Präzisionsgerät für Simultan-Bewegungen. Sicherheit und Produktivität, insbesondere für Bewegungen, die Präzision verlangen wie Abschrägen und Planieren.
- Gute Kombination von Motor und Hydraulikleistung. Der SV20 ist sicher und produktiv, und dennoch eine ausgesprochen wirtschaftliche Maschine mit geringer Luftverschmutzung und niedrigem Lärmpegel.
- 3. Arbeitskreis (PTO) für Anbaugeräte mit Einweg-Einsatz (z. B.: Hammer, Erdbohrer...) oder Zweiwege-Einsatz (z. B.: Schwenklöffel). 2. Fahrgeschwindigkeit auf dem rechten Fahrhebel.
- Vereinfachter Zugang zu den Wartungspunkten reduziert die Standzeiten und die Betriebskosten. Breite Motorhaube: Einfacher Zugang zu Dieselfilter, Luftfilter, Hydraulikkreis-Filter und zum Kühlwasserbehälter. Öffnung der Verkleidung des Sitzträgers: Direkter Zugang zur Batterie, zum Wechselstromgenerator, zum Anlasser, zum 3. Kreis Ventil und zu den elektrischen Komponenten. Schneller Zugang zum Kraftstofftank und zum Kühler, zur Hydraulikpumpe und zum Saugfilter durch Abbau der linken und rechten Verkleidungen.

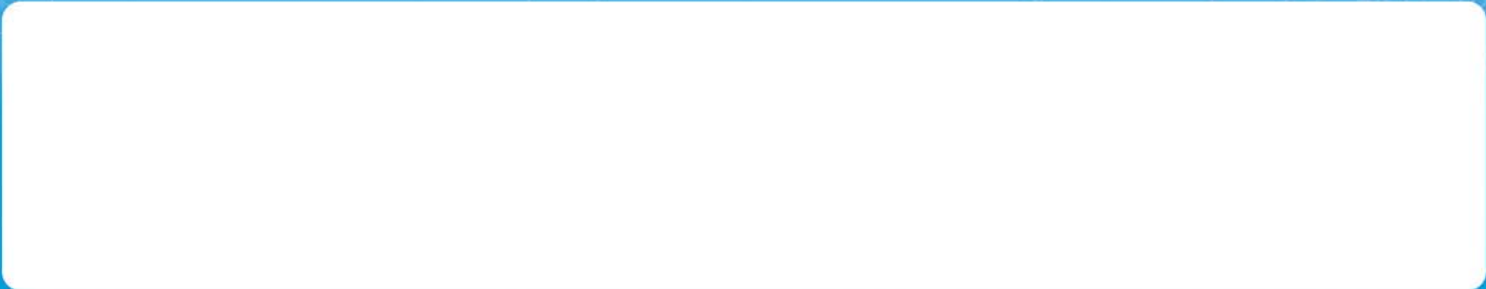


AMMANN-YANMAR SAS

25, rue de la Tambourine - F-52115 SAINT DIZIER CEDEX

sales@ammann-yanmar.fr

www.ammann-yanmar.com



Gedruckt in Frankreich. Die technischen Daten und Bilder dieses Prospektes können jederzeit geändert werden, ohne Information des Herstellers. Für weitere Informationen sollen Sie mit Ihrem Ammann-Yanmar Händler in Verbindung setzen.