

KOMATSU[®]

S82

Forestry Quality™

S82

AGGREGAT



Der Schlüssel zur Produktivität

Beweglich und leicht, aber auch kompakt und robust – und mit einer unschlagbar hohen Leistungsstärke. So lässt sich das Aggregat Komatsu S82 mit Zweiwalzenantrieb beschreiben, das sich auch in anspruchsvollen, dichten, Durchforstungen bewährt.

Dank des Zweiwalzenvorschubs können sich sogar gegabelte oder stark gekrümmte Stämme im Aggregat drehen.

Ein weiterer Faktor für die überragende Produktivität ist Flex Friction Control, ein System, das die Position des Stamms im Verhältnis zum Rahmen prüft und somit den Anpressdruck der Messer steuert. Das Komatsu S82 ist mit der Sägeeinheit Constant Cut ausgestattet. Die Sägeeinheit stellt eine

Kettengeschwindigkeit von max. 40m/s sicher, was eine hohe Ablänggeschwindigkeit bei unverändert hoher Sicherheit gewährleistet. Natürlich wird für das Komatsu S82 auch eine Ausrüstung zur Mehrbaumberarbeitung angeboten, welche die Produktionskapazität nochmals steigert.

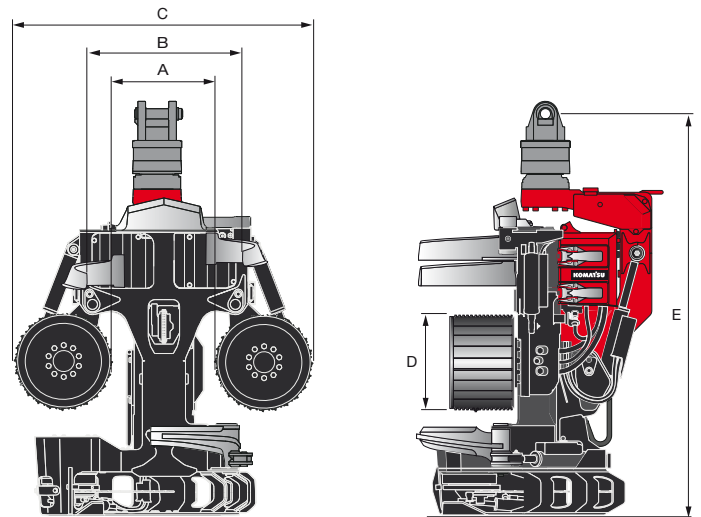
Durchdachte Schlauchführungen, ein gut geschützter Aggregatcomputer und die einfache Wartung minimieren ungeplante Stillstände und steigern die Produktivität.

Das Ergebnis ist ein Aggregat mit schnellem Vorschub bei exaktem Ablängen, hoher Zuverlässigkeit und geringem Wartungsaufwand. Mit anderen Worten ein Aggregat mit unschlagbarer Produktivität.

TECHNISCHE DATEN

Komatsu S82, Highlights

- Zweiwalzenvorschub erhöht die Produktivität bei gekrümmten Bäumen
- Einfache Wartung und Service mit optimalem Zugang zu allen wichtigen Komponenten
- Durchdachte Schlauchführung reduziert Betriebsunterbrechungen
- Stabile Konstruktion, Rahmen aus hochfestem Stahl
- Flex Friction Control prüft die Position des Stamms im Verhältnis zum Rahmen und steuert so den Anpressdruck der Messer
- Aggregat mit manueller oder automatischer Kettenspannung ausrüstbar
- Die Sägeeinheit Constant Cut sorgt für die richtige Ablänggeschwindigkeit während des gesamten Ablängvorgangs
- Wählbare Vorschubwalzen für maximale Flexibilität
- Optionaler zusätzlicher Messpunkt für höhere Messgenauigkeit
- Optionale Ausrüstung für die Mehrbaumbearbeitung zur weiteren Steigerung der Produktionskapazität



| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Gewicht: | ab 827 kg |
| Vorschubgeschwindigkeit: | 0–5 m/s |
| Vorschubkraft brutto: | 20,3 kN |
| Vorschubräder, Typ: | Stahl |
| Astmesser, max. Anzahl: | 4 |
| Entastungsdurchm., Spitze an Spitze: | 350 mm |
| Sägeschwert: | 67 cm |
| Ablängmotor: | 19 cm³/Umdrehung |
| Theoret. max. Fälldurchmesser: | 580 mm |
| Max. Hydraulikfluss: | 240 l/min |
| Erforderlicher max. Hydraulikdruck: | 28 MPa |

| | |
|---------------------------------------|----------|
| A Vorschubwalzenöffnung, max. | 460 mm |
| B Öffnung vordere Messer, max. | 517 mm |
| C Breite, max. | 1 185 mm |
| D Vorschubwalzendurchmesser | 350 mm |
| E Höhe mit Rotator | 1 496 mm |

AUSSTATTUNGSOPTIONEN

Standard- und Sonderausstattung sind an den jeweiligen Zielmarkt angepasst und variieren von Land zu Land. Ein aktuelles Komponentenverzeichnis erhalten Sie von Ihrem Händler.

Technische Daten und Abmessungen können je nach Ausstattungsoption variieren. Wir behalten uns das Recht vor, technische Daten oder Konstruktionen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Fotos, Diagramme und Skizzen zeigen nicht in allen Fällen die Maschinensstandardausführung.



ARBEITSBEREICH

