DE

KOMATSU

# Harvesteraggregate

## Das richtige Aggregat für Ihren Auftrag

# Gemeinsame Wertschöpfung

Die Forstwirtschaft versorgt uns alle mit wertvollen Rohstoffen, darunter Baustoffe für Häuser und Zäune, Verpackungen für Lebensmittel und Pakete, Heizenergie für unser Zuhause oder Papier für unsere Bücher.

Außerdem ist der Rohstoff Holz ein wesentliches Puzzleteil, um fossile durch erneuerbare Materialien ersetzen zu können. All das ist nur durch Ihre harte Arbeit möglich. Danke!

Wir sind Ihr zuverlässiger Partner in dieser Wertschöpfungskette. Seit einem Jahrhundert ist Komatsu an Ihrer Seite und steht für hervorragende Qualität und Sicherheit, für Know-how und Support. Von der Innovation bis zur Fertigung ist unsere Arbeitsweise geprägt von der Partnerschaft mit den Kunden. Gemeinsam entwickeln wir Lösungen für eine nachhaltige Zukunft: für Menschen, Unternehmen und unseren Planeten.

# Inhalt


| | |
|---|---|
| **2** | Gemeinsame Wertschöpfung |
| **5** | Genuine Parts (Originalteile) |
| **6** | C-Klasse |
| **7** | S-Klasse |
| **8** | Komatsu C93 |
| **9** | Komatsu C124 |
| **10** | Komatsu C144 |
| **11** | Komatsu C164 |
| **12** | Komatsu S82 |
| **13** | Komatsu S92 |
| **14** | Komatsu S132 |
| **15** | Komatsu S172 |
| **16** | Smart Forestry |
| **18** | Das vollständige Aggregatprogramm |

# Starke Bäume, krumme Stämme oder kräftige Wurzelanläufe?

Die Wahl des richtigen Harvester-Aggregats ist entscheidend für effiziente und nachhaltige Forstarbeit. Unsere breite Auswahl, abgestimmt auf unterschiedliche Waldverhältnisse, sorgt für optimale Leistung – vom ersten Durchforstungseingriff bis zur Endnutzung der stärksten Bäume. Individuelle Lösungen für Ihre Anforderungen machen Ihre Arbeit effizienter und wirtschaftlicher.

## Gebaut für jeden Wald

Jeder Wald stellt eigene Anforderungen – vom dichten Unterholz bis zu mächtigen Altbäumen. Unsere Harvester-Aggregate sind genau dafür entwickelt und bieten spezialisierte Lösungen für unterschiedlichste Einsatzbedingungen. Ob bei der Jungbestandspflege oder beim Fällen großer Bäume – wir haben das passende Aggregat für Ihre Aufgabe.

## Zwei Klassen – unzählige Möglichkeiten

**C-Klasse:** Hohe Produktivität bei geringem Energieverbrauch – ideal für effiziente Einsätze.

**S-Klasse:** Robuste, einfache Bauweise – ausgelegt für härteste Forstbedingungen.

Beide Klassen zeichnen sich durch ihre Wartungsfreundlichkeit aus – für weniger Stillstand und mehr Zeit für die Holzernte.

## Auf Ihre Anforderungen abgestimmt

Mit einer Vielzahl an Optionen können unsere Aggregate individuell an Ihre Bedürfnisse angepasst werden. Ob spezielle Baumarten oder regionale Gegebenheiten – unsere Lösungen sind dafür gemacht, Ihren Erfolg im Wald zu unterstützen.

# Genuine Parts – Originalteile für echte Komatsu Qualität

Originalteile von Komatsu werden sorgfältig ausgewählt und erfüllen höchste Qualitätsstandards. Wir bieten Ersatzteile, Zubehör und Ausrüstung, die speziell für Ihre Komatsu Maschine entwickelt wurden. Jedes Teil ist perfekt auf Ihre Maschine abgestimmt und sorgt für Zuverlässigkeit und eine längere Lebensdauer. Mit der Entscheidung für Originalteile sichern Sie den reibungslosen Betrieb Ihrer Komatsu über viele Jahre hinweg.

Ein schneller Zugriff auf die richtigen Teile ist entscheidend für Ihre Produktivität. Mit effizienter Logistik und optimal platzierten Lagern liefern wir schnell – besonders dann, wenn es darauf ankommt.

**QR-Code scannen für alle Ersatzteile und Zubehör**

# C-Klasse – mehr Produktivität bei jeder Aufgabe

Bei der Holzernte ist die Wahl des richtigen Aggregats entscheidend. Unsere C-Klasse-Aggregate bieten eine ausgewogene Kombination aus hoher Produktivität und geringem Energieverbrauch. Verschiedene Optionen ermöglichen die individuelle Anpassung an Ihre Anforderungen – für einen noch effizienteren Arbeitstag.

## Innovatives Vorschubsystem

Bei den Aggregaten der C-Klasse wird der Stamm von den Vorschubwalzen sicher gehalten und präzise zentriert. So entsteht ein kraftvoller, energieeffizienter Vorschub mit sehr geringer Reibung. Die Vorschubwalzen bieten maximalen Grip, ohne den Stamm zu beschädigen.

Das Ergebnis: ein kraftvoller und gleichzeitig energieeffizienter Vorschub mit geringem Verbrauch.

## Die richtige Kettengeschwindigkeit

Constant Cut hält die Kettengeschwindigkeit während des gesamten Schneidzyklus konstant hoch und verhindert eine Überdrehzahl des Sägemotors. Das sorgt für einen effizienten Schneidvorgang, erhöht die Sicherheit und reduziert das Risiko von Rissbildungen.

Für unterschiedliche Anforderungen stehen mehrere Schwertlängen zur Auswahl.

## Weniger Aufwand bei der Wartung

Wir haben die Wartungsfreundlichkeit so gestaltet, dass Sie mehr Zeit für die Holzernte haben.

Jedes Aggregat verfügt über eine feste Wartungsposition für Schmierung und Flüssigkeitskontrolle – so bleibt es auch während der Wartung sicher in Position. Alle Schmierpunkte sind zentral zusammengeführt und leicht erreichbar.

Kurz gesagt: maximaler Komfort bei minimalem Aufwand.

# S-Klasse – zuverlässige Leistung unter allen Bedingungen

Zuverlässigkeit ist in jeder Erntesituation entscheidend. Unsere S-Klasse-Aggregate sind bekannt für ihre einfache und langlebige Bauweise, die auch bei krummen Stämmen eine gleichbleibende Leistung garantiert. Dank zahlreicher Optionen lässt sich das Aggregat individuell an Ihre Anforderungen anpassen.

## Bewährte, einfache Konstruktion

Die S-Klasse ist optimal für anspruchsvolle Waldverhältnisse geeignet. Die durchdachte Schlauchführung und der Schutz wichtiger Bauteile sorgen für ein robustes und zuverlässiges Aggregat. Alle relevanten Komponenten wie Ventile und Wartungspunkte sind leicht zugänglich – für schnellen und einfachen Service.

## Individuell anpassbar

Das S-Klasse-Konzept bietet zahlreiche Optionen zur Anpassung an verschiedene Ernteanforderungen – von Mess- und Vorschubwalzen über Farbsprüh- und Wurzelbehandlungssysteme bis hin zur Mehrbaumverarbeitung. Einige S-Aggregate lassen sich zudem für die Eukalyptusernte ausrüsten.

## Effizienter Vorschub

Die hohe Produktivität der S-Klasse hat mehrere Gründe – einer davon ist die starke Zugkraft. Ein weiterer ist Flex Friction Control, unser System zur Steuerung der Entastungsmesser. Es beinhaltet einen Sensor, der sicherstellt, dass der Stamm stets korrekt im Vorschubkanal liegt. Das garantiert einen reibungsarmen, effektiven Vorschub bei gleichbleibender Entastungsqualität.

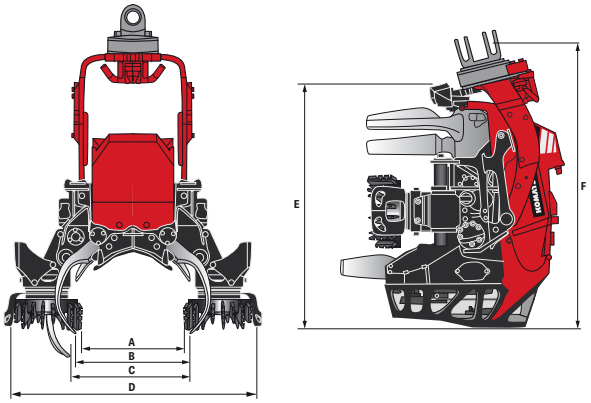
# Komatsu C93

## Kompakt, effizient und vielseitig

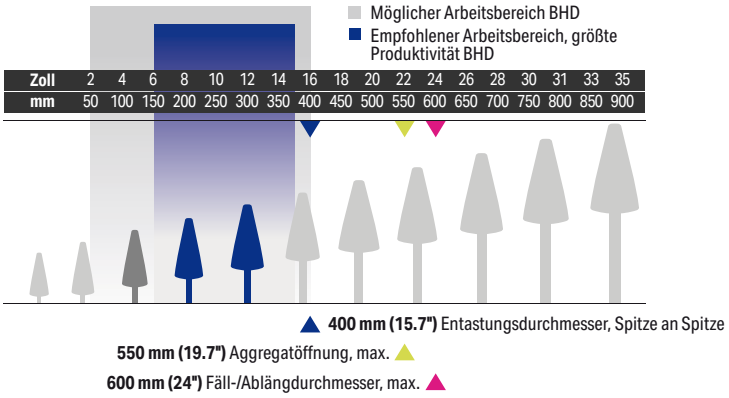
Das Komatsu C93 wurde für die Durchforstung dichter Bestände entwickelt. Die drei Vorschubwalzen mit der mittleren Rahmenwalze sorgen für gleichmäßigen Vorschub, während die Sägeeinheit und spezielle Walzen das Holz schonend und effizient bearbeiten.

Das Hydrauliksystem senkt den Verbrauch, und das stabile Chassis mit großem Neigungswinkel ermöglicht schnelle Vorschubstarts bei geringer Belastung.

Mit der präzisen Längenmessung und der optionalen Mehrbaumverarbeitung bietet das C93 Spitzenleistung für vielseitige Einsätze.




### Arbeitsbereich




▲ **400 mm (15.7")** Entastungsdurchmesser, Spitze an Spitze

**550 mm (19.7")** Aggregatöffnung, max. ▲

**600 mm (24")** Fäll-/Ablängdurchmesser, max. ▲

### Abmessungen

| | |
|---|---|
| **A.** Vorschubwalzenöffnung, max. | 550 mm |
| **B.** Öffnung vordere Messer, max. | 610 mm |
| **C.** Öffnung vorderes rechtes Messer/hinteres Messer, max. | 675 mm |
| **D.** Breite, max. | 1.410 mm |
| **E.** Höhe bis oberes Messer | 1.370 mm |
| **F.** Höhe mit Rotator | 1.530 mm |

Hinweis: Gilt nur für eine von mehreren möglichen Abmessungskombinationen. Das Aggregatgewicht ist von den Ausstattungsoptionen abhängig.

QR-Code scannen für weitere Funktionen und technische Daten

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Gewicht (Trockengewicht) | ab 1.020 kg |
| Vorschubgeschwindigkeit | 0-5 / 0-6 m/s |
| Vorschubkraft brutto (motorabhängig) | 28,4 / 23,8 kN |
| Vorschubwalzen, Typ | Stahlwalzen |
| Astmesser, max. Anzahl | 4 |
| Entastungsdurchmesser, Spitze an Spitze | 400 mm |
| Sägeschwert | 64 cm / 75 cm |
| Ablängmotor | 19 $cm^3$/U |
| Fäll-/Ablängdurchmesser, max. | 600 mm |
| Hydraulikfluss, max. (motorabhängig) | 305 / 290 l/min |
| Hydraulikdruck, max. | 28 MPa |

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 Standardausführung.

### Ausstattungsoptionen

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

# Komatsu C124

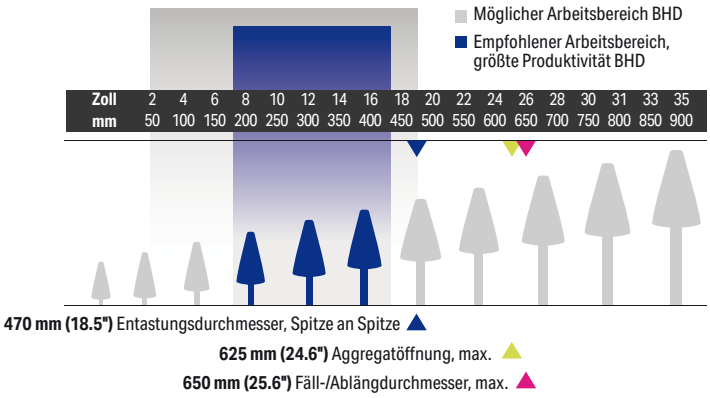
## Leistung – Tag für Tag

Das Komatsu C124 ist auf maximale Leistung und Langlebigkeit ausgelegt. Die vier Vorschubwalzen mit zwei mittleren Rahmenwalzen liefern eine hohe Vorschubkraft, während robuste Entastungsmesser aus Gussmaterial für eine lange Lebensdauer sorgen.

Der stabile Rahmen und vier bewegliche Messer fixieren den Stamm sicher und ermöglichen eine präzise Längenmessungen. Dank großem Neigungswinkel arbeitet das C124 auch in steilem Gelände zuverlässig.

Optionen wie die Mehrbaumverarbeitung und integrierte Arbeitsleuchten steigern Vielseitigkeit und Produktivität zusätzlich.

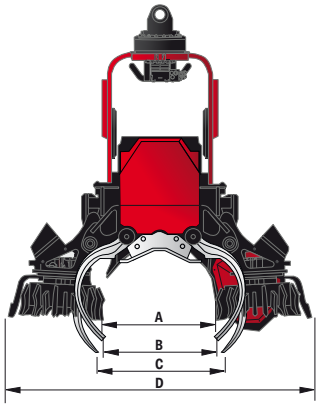
### Arbeitsbereich

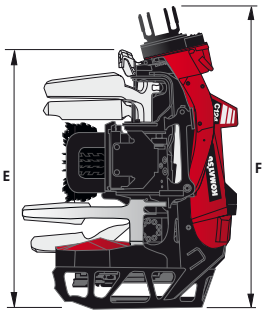



**470 mm (18.5")** Entastungsdurchmesser, Spitze an Spitze

**625 mm (24.6")** Aggregatöffnung, max.

**650 mm (25.6")** Fäll-/Ablängdurchmesser, max.




### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Gewicht (Trockengewicht) | ab 1.240 kg |
| Vorschubgeschwindigkeit | 0-5/0-6,5 m/s |
| Vorschubkraft brutto (motorabhängig) | 29,6/23,8 kN |
| Vorschubwalzen, Typ | Stahlwalzen |
| Astmesser, max. Anzahl | 5 |
| Entastungsdurchmesser, Spitze an Spitze | 470 mm |
| Sägeschwert | 75 cm / 82,5 cm |
| Ablängmotor | 19 $cm^3$/U |
| Fäll-/Ablängdurchmesser, max. | 650 mm |
| Hydraulikfluss, max. (motorabhängig) | 305 / 330 l/min |
| Hydraulikdruck, max. | 28 MPa |

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 Standardausführung.

### Ausstattungsoptionen

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

### Abmessungen

| | |
|---|---|
| **A.** Vorschubwalzenöffnung, max. | 670 mm |
| **B.** Öffnung obere Messer, max. | 625 mm |
| **C.** Öffnung untere Messer, max. | 700 mm |
| **D.** Breite, max. | 1.750 mm |
| **E.** Höhe bis Vertikalmesser | 1.595 mm |
| **F.** Höhe mit Rotator | 1.780 mm |

Hinweis: Gilt nur für eine von mehreren möglichen Abmessungskombinationen. Das Aggregatgewicht ist von den Ausstattungsoptionen abhängig.

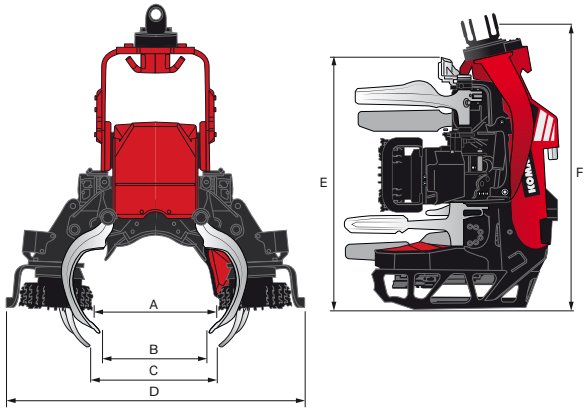
**QR-Code scannen für weitere Funktionen und technische Daten**

# Komatsu C144

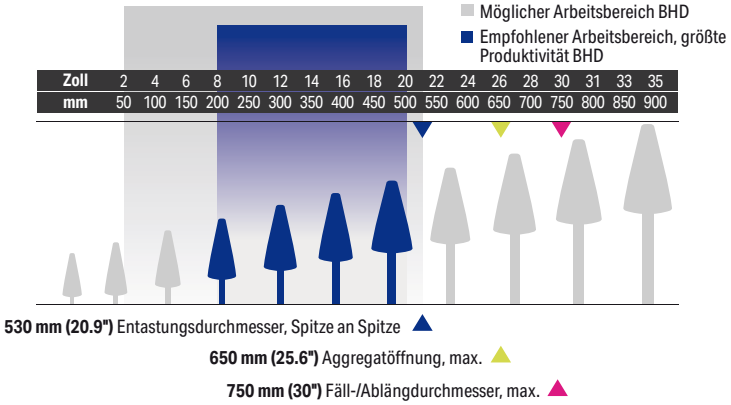
## Zuverlässigkeit für härteste Einsätze

Das Komatsu C144 ist für härteste Einsatzbedingungen konstruiert. Die vier Vorschubwalzen mit zwei mittleren Rahmenwalzen liefern eine hohe Vorschubkraft. Die Option Find End ermöglicht das Zurücksetzen der Längenmessung ohne Schnitt.

Dank großem Neigungswinkel startet der Vorschub schnell und mit geringer Belastung. Vier hydraulische Entastungsmesser und die optional verfügbare Mehrbaumverarbeitung machen den C144 vielseitig, effizient und zuverlässig. Integrierte Arbeitsleuchten (Option) sichern Produktivität auch bei Dunkelheit.




### Arbeitsbereich




**530 mm (20.9")** Entastungsdurchmesser, Spitze an Spitze

**650 mm (25.6")** Aggregatöffnung, max.

**750 mm (30")** Fäll-/Ablängdurchmesser, max.

### Abmessungen

| | |
|---|---|
| **A.** Vorschubwalzenöffnung, max. | 750 mm |
| **B.** Öffnung vordere Messer, max. | 650 mm |
| **C.** Öffnung hintere Messer, max. | 800 mm |
| **D.** Breite, max. | 1.823 mm |
| **E.** Höhe bis oberes Messer | 1.579 mm |
| **F.** Höhe mit Rotator | 1.810 mm |

Hinweis: Gilt nur für eine von mehreren möglichen Abmessungskombinationen. Das Aggregatgewicht ist von den Ausstattungsoptionen abhängig.

QR-Code scannen für weitere Funktionen und technische Daten

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Gewicht (Trockengewicht) | ab 1.407 kg |
| Vorschubgeschwindigkeit | 0-5/0-6,5 m/s |
| Vorschubkraft brutto (motorabhängig) | 29,6/ 23,8 kN |
| Vorschubwalzen, Typ | Stahlwalzen |
| Astmesser, max. Anzahl | 5 |
| Entastungsdurchmesser, Spitze an Spitze | 530 mm |
| Sägeschwert | 82,5 / 90 cm |
| Ablängmotor | 19 $cm^3$/U |
| Fäll-/Ablängdurchmesser, max. | 750 mm |
| Hydraulikfluss, max. (motorabhängig) | 320 / 330 l/min |
| Hydraulikdruck, max. | 28 MPa |

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 Standardausführung.

### Ausstattungsoptionen

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

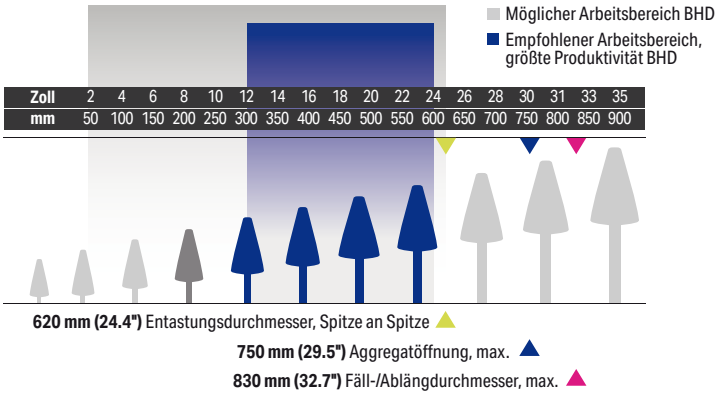
# Komatsu C164

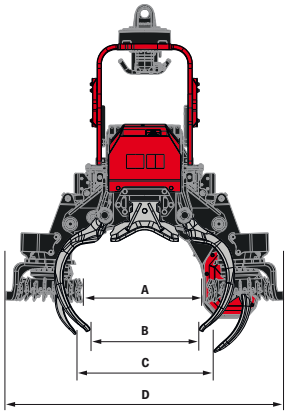
## Entwickelt für große Bäume

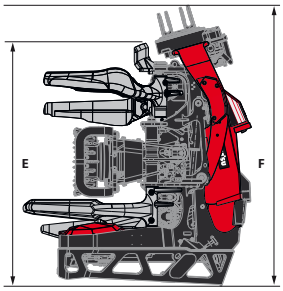
Das Komatsu C164 ist ein leistungsstarkes Aggregat für Bestände mit großem Stammdurchmesser. Die vier Vorschubwalzen mit zwei mittleren Rahmenwalzen liefern eine hohe Vorschubkraft. Das C164 eignet sich ideal für große Bäume, breite Wurzelanläufe und dicke Äste – oft genügt ein einziger Schnitt. Dabei sorgt Constant Cut für eine optimale Schnittleistung.

Die Tilt-Lock-Funktion hält das Aggregat im optimalen Winkel. Mit der optionalen Find End-Funktion lässt sich die Längenmessung zurücksetzen, ohne den Stamm zu schneiden. Integrierte Arbeitsleuchten, ein bewegliches Obermesser und präzise Längenmessung erleichtern die Arbeit auch in anspruchsvollem Gelände.

### Arbeitsbereich




### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Gewicht (Trockengewicht) | ab 1.672,5 kg |
| Vorschubgeschwindigkeit | 0–5 m/s |
| Vorschubkraft brutto (motorabhängig) | 35,4 / 29,6 kN |
| Vorschubwalzen, Typ | Stahlwalzen |
| Astmesser, max. Anzahl | 5 |
| Entastungsdurchmesser, Spitze an Spitze | 620 mm |
| Sägeschwert | 90 / 97 cm |
| Ablängmotor | 19 $cm^3$/U |
| Fäll-/Ablängdurchmesser, max. | 830 mm |
| Hydraulikfluss, max. (motorabhängig) | 380 l/min |
| Hydraulikdruck, max. | 28 MPa |

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 Standardausführung.

### Ausstattungsoptionen

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

### Abmessungen

| | |
|---|---|
| **A.** Vorschubwalzenöffnung, max. | 850 mm |
| **B.** Öffnung vordere Messer, max. | 750 mm |
| **C.** Öffnung hintere Messer, max. | 950 mm |
| **D.** Breite, max. | 1.905 mm |
| **E.** Höhe bis oberes Messer | 1.690 mm |
| **F.** Höhe mit Rotator | 1.848 mm |

Hinweis: Gilt nur für eine von mehreren möglichen Abmessungskombinationen. Das Aggregatgewicht ist von den Ausstattungsoptionen abhängig.

**QR-Code scannen für weitere Funktionen und technische Daten**

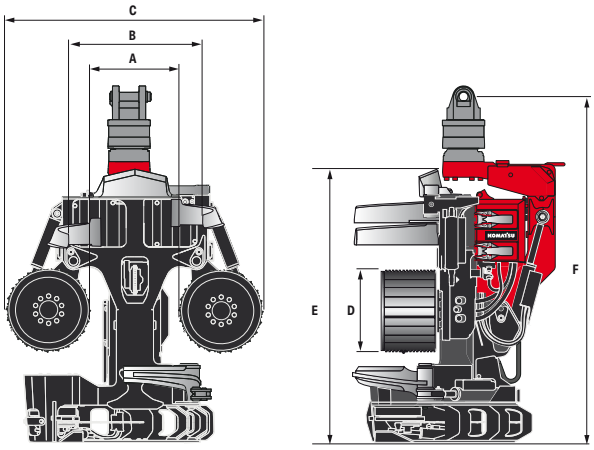
# Komatsu S82

## Kompakt, effizient und kraftvoll

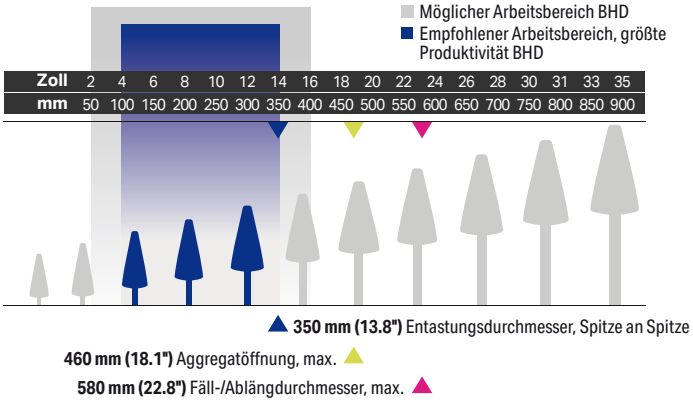
Das Komatsu S82 ist ein wendiges und kraftvolles Aggregat für die Durchforstung dichter, anspruchsvoller Bestände. Zwei Vorschubwalzen sorgen für gleichmäßigen Vorschub – selbst bei krummen Stämmen – und Constant Cut garantiert präzise Schnitte.

Das robuste Design mit durchdachter Schlauchführung reduziert Stillstandzeiten und erleichtert die Wartung.

Flex Friction Control, automatische Kettenspannung sowie Optionen wie Vierpunktmessung und Mehrbaumverarbeitung machen das S82 zu einem kompakten Aggregat mit beeindruckender Produktivität.




### Arbeitsbereich




**350 mm (13.8")** Entastungsdurchmesser, Spitze an Spitze

**460 mm (18.1")** Aggregatöffnung, max.

**580 mm (22.8")** Fäll-/Ablängdurchmesser, max.

### Abmessungen

| | |
|---|---|
| **A.** Vorschubwalzenöffnung, max. | 460 mm |
| **B.** Öffnung vordere Messer, max. | 517 mm |
| **C.** Öffnung vorderes rechtes Messer/hinteres Messer, max. | 532 mm |
| **D.** Breite, max. | 1.185 mm |
| **E.** Höhe bis oberes Messer | 1.428 mm |
| **F.** Höhe mit Rotator | 1.522 mm |

Hinweis: Gilt nur für eine von mehreren möglichen Abmessungskombinationen. Das Aggregatgewicht ist von den Ausstattungsoptionen abhängig.

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Gewicht (Trockengewicht) | ab 829 kg |
| Vorschubgeschwindigkeit | 0–5 m/s |
| Vorschubkraft brutto | 20,3 kN |
| Vorschubwalzen, Typ | Stahlwalzen |
| Astmesser, max. Anzahl | 4 |
| Entastungsdurchmesser, Spitze an Spitze | 350 mm |
| Sägeschwert | 67 cm |
| Ablängmotor | 19 $cm^3$/U |
| Fäll-/Ablängdurchmesser, max. | 580 mm |
| Hydraulikfluss, max. | 240 l/min |
| Hydraulikdruck, max. | 28 MPa |

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 Standardausführung.

### Ausstattungsoptionen

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

**QR-Code scannen für weitere Funktionen und technische Daten**

# Komatsu S92

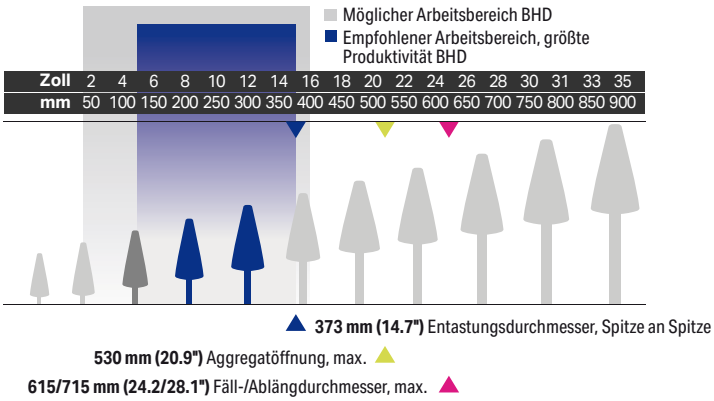
## Hohe Produktivität in jedem Wald

Das Komatsu S92 ist ein vielseitiges Allround-Aggregat, das unter verschiedensten Waldbedingungen hohe Produktivität und Zuverlässigkeit bietet. Zwei Vorschubwalzen gewährleisten effizienten Vorschub – selbst in schwierigem Gelände. Vier bewegliche Entastungsmesser und ein optimierter Stammhalt sorgen für präzise Leistung.

Ein robuster Tiltarm und Rotator erhöhen die Lebensdauer, während die durchdachte Schlauchführung Ausfallzeiten minimiert.

Mit Flex Friction Control, automatischer Kettenspannung, kontaktlosem Sensorsystem und optionaler Mehrbaumverarbeitung ist das S92 eine verlässliche Wahl für anspruchsvolle Einsätze.

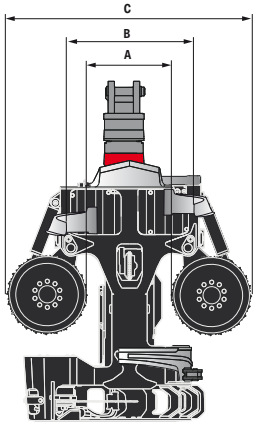
### Arbeitsbereich

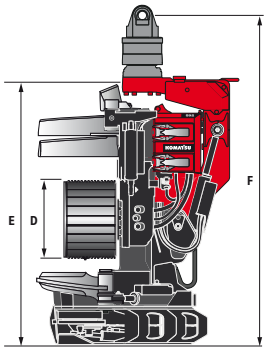



▲ **373 mm (14.7")** Entastungsdurchmesser, Spitze an Spitze

**530 mm (20.9")** Aggregatöffnung, max. ▲

**615/715 mm (24.2/28.1")** Fäll-/Ablängdurchmesser, max. ▲




### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Gewicht (Trockengewicht) | ab 1.018 kg |
| Vorschubgeschwindigkeit | 0–5,5 m/s |
| Vorschubkraft brutto (motorabhängig) | 23,4/26,2 kN |
| Vorschubwalzen, Typ | Stahlwalzen |
| Astmesser, max. Anzahl | 4 |
| Entastungsdurchmesser, Spitze an Spitze | 373 mm |
| Sägeschwert | 75/82 cm |
| Ablängmotor | 19 $cm^3$/U |
| Fäll-/Ablängdurchmesser, max. | 615/715 mm |
| Hydraulikfluss, max. | 240 / 280 l/min |
| Hydraulikdruck, max. | 28 MPa |

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 Standardausführung.

### Ausstattungsoptionen

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

### Abmessungen

| | |
|---|---|
| **A.** Vorschubwalzenöffnung, max. | 530 mm |
| **B.** Öffnung vordere Messer, max. | 535 mm |
| **C.** Öffnung vorderes rechtes Messer/hinteres Messer, max. | 573 mm |
| **D.** Breite, max. | 1.382 mm |
| **E.** Höhe bis oberes Messer | 1.474 mm |
| **F.** Höhe mit Rotator | 1.873 mm |

Hinweis: Gilt nur für eine von mehreren möglichen Abmessungskombinationen. Das Aggregatgewicht ist von den Ausstattungsoptionen abhängig.

**QR-Code scannen für weitere Funktionen und technische Daten**

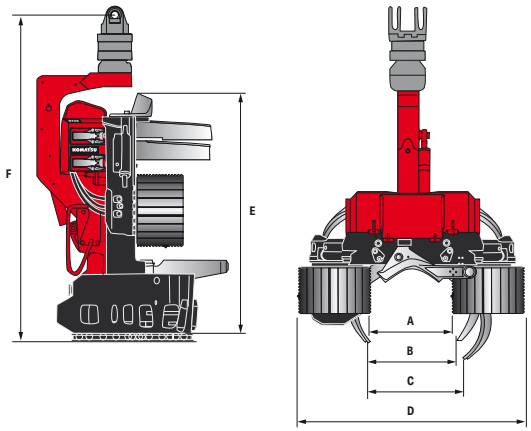
# Komatsu S132

## Effektiv und zuverlässig bei der Endnutzung

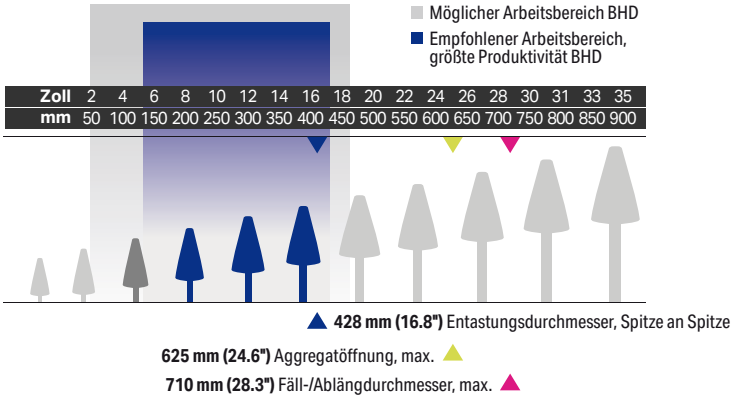
Das Komatsu S132 ist ein einfaches, leistungsstarkes Aggregat für die Endnutzung. Zwei Vorschubwalzen sorgen für hohe Produktivität unter verschiedensten Bedingungen, während drei hydraulische Messer und ein bewegliches oberes Astmesser eine effiziente Entastung gewährleisten.

Der große Neigungswinkel der Fäll-Kinematik reduziert die Belastung an Hängen. Kompaktes Design, geschützte Komponenten und durchdachte Schlauchführung erleichtern die Wartung und minimieren Ausfallzeiten.

Automatische Kettenspannung sowie optionale Vierpunktmessung und Mehrbaumverarbeitung sorgen für Zuverlässigkeit auch unter schwierigen Bedingungen.




### Arbeitsbereich




▲ **428 mm (16.8")** Entastungsdurchmesser, Spitze an Spitze

**625 mm (24.6")** Aggregatöffnung, max. ▲

**710 mm (28.3")** Fäll-/Ablängdurchmesser, max. ▲

### Abmessungen

| | |
|---|---|
| **A.** Vorschubwalzenöffnung, max. | 625 mm |
| **B.** Öffnung vordere Messer, max. | 641 mm |
| **C.** Öffnung vorderes rechtes Messer/hinteres Messer, max. | 690 mm |
| **D.** Breite, max. | 1.689 mm |
| **E.** Höhe bis oberes Messer | 1.696 mm |
| **F.** Höhe mit Rotator | 2.170 mm |

Hinweis: Gilt nur für eine von mehreren möglichen Abmessungskombinationen. Das Aggregatgewicht ist von den Ausstattungsoptionen abhängig.

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Gewicht (Trockengewicht) | ab 1.380 kg |
| Vorschubgeschwindigkeit | 0–5 m/s |
| Vorschubkraft brutto (motorabhängig) | 21/26,1/28,7 kN |
| Vorschubwalzen, Typ | Stahlwalzen |
| Astmesser, max. Anzahl | 4 |
| Entastungsdurchmesser, Spitze an Spitze | 428 mm |
| Sägeschwert | 82,5 cm |
| Ablängmotor | 19 $cm^3$/U |
| Fäll-/Ablängdurchmesser, max. | 710 mm |
| Hydraulikfluss, max. (motorabhängig) | 330 l/min |
| Hydraulikdruck, max. | 28 MPa |

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 Standardausführung.

### Ausstattungsoptionen

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

**QR-Code scannen für weitere Funktionen und technische Daten**

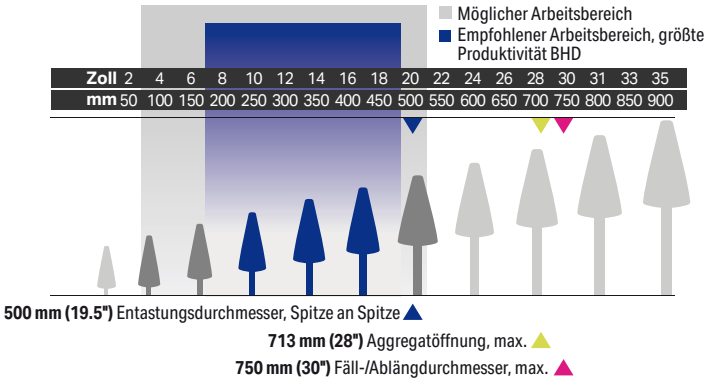
# Komatsu S172

## Zuverlässige Kraft für starke Bäume

Das Komatsu S172 ist ein robustes, leistungsstarkes Aggregat, speziell für große Stammdurchmesser entwickelt. Zwei Vorschubwalzen liefern auch in anspruchsvollen Beständen hohe Produktivität. Drei hydraulische Entastungsmesser und ein bewegliches oberes Astmesser garantieren saubere Ergebnisse.

Gegossene Vorschubarm-Träger und durchdachte Schlauchführung minimieren Stillstand und verlängern die Lebensdauer. Flex Friction Control, optionale Kettenspannung und Vierpunktmessung steigern Zuverlässigkeit und Leistung. Mit zahlreichen Anpassungsmöglichkeiten ist der S172 eine sichere Wahl für anspruchsvolle Einsätze.

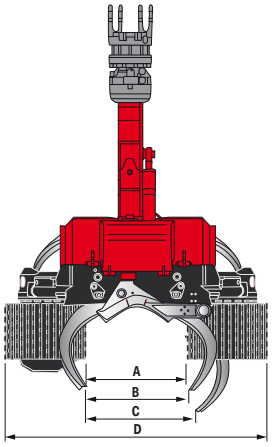
### Arbeitsbereich

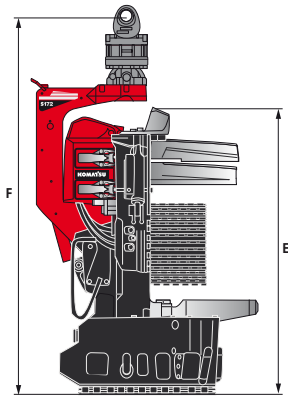



**500 mm (19.5")** Entastungsdurchmesser, Spitze an Spitze

**713 mm (28")** Aggregatöffnung, max.

**750 mm (30")** Fäll-/Ablängdurchmesser, max.




### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Gewicht (Trockengewicht) | ab 1.739 kg |
| Vorschubgeschwindigkeit | 0–5 m/s |
| Vorschubkraft, brutto | 40,2 kN |
| Vorschubwalzen, Typ | Stahlwalzen |
| Astmesser, max. Anzahl | 4 |
| Entastungsdurchmesser, Spitze an Spitze | 500 mm |
| Sägeschwert | 90 cm |
| Ablängmotor | 19 $cm^3$/U |
| Fäll-/Ablängdurchmesser, max. | 750 mm |
| Hydraulikfluss, max. | 300 l/min |
| Hydraulikdruck, max. | 28 MPa |

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 Standardausführung.

### Ausstattungsoptionen

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

### Abmessungen

| | |
|---|---|
| **A.** Vorschubwalzenöffnung, max. | 713 mm |
| **B.** Öffnung vordere Messer, max. | 757 mm |
| **C.** Öffnung vorderes rechtes Messer/hinteres Messer, max. | 772 mm |
| **D.** Breite, max. | 1.937 mm |
| **E.** Höhe bis oberes Messer | 1.776 mm |
| **F.** Höhe mit Rotator | 2.222 mm |

Hinweis: Gilt nur für eine von mehreren möglichen Abmessungskombinationen. Das Aggregatgewicht ist von den Ausstattungsoptionen abhängig.

**QR-Code scannen für weitere Funktionen und technische Daten**

# **Smart** Forestry

Es wäre doch schön, immer den effizientesten Weg zum Holz zu finden, mit minimalen Auswirkungen auf den Waldboden. Die Arbeit für den nächsten Tag vorbereiten zu können, sodass bei Arbeitsbeginn alle relevanten Daten vorliegen. Oder einem Servicetechniker Zugriff auf Ihre Maschine zu geben, um Sie aus der Ferne optimal zu unterstützen.

Smart Forestry ist eine Plattform die stetig weiterentwickelt wird – schon heute arbeiten wir an den intelligenten Lösungen von morgen. Mit Smart Forestry haben Sie Zugang zu einer Reihe digitaler Dienste, die dabei helfen Ihren Arbeitsplatz sicher, intelligent, produktiv und nachhaltig zu machen - egal, ob Sie eine oder mehrere Forstmaschinen haben. Sie können den Überblick über Ihre Maschinen behalten, mit Kollegen zusammenarbeiten und kluge Entscheidungen auf der Grundlage von Fakten treffen. Smart Forestry besteht derzeit aus drei verschiedenen Anwendungen, die es Ihnen leicht machen, die für Ihre Bedürfnisse passende Lösung zu finden.

**Smart Forestry Fleet Monitoring** bietet Ihnen Zugriff auf Maschinendaten, Möglichkeiten Arbeitsaufgaben aus der Ferne zu planen sowie Funktionen für die Fernwartung und Support.

Mit **Smart Forestry Vision** können Sie mit unterschiedlichen Informationsebenen direkt auf der Karte arbeiten, Informationen mit anderen Maschinen auf dem Gelände austauschen und die gesamte Produktion nahezu in Echtzeit sehen.

**Smart Forestry Precision** ermöglicht es Ihnen, die neueste Positionierungstechnologie zu nutzen, um Ihren Arbeitsalltag zu vereinfachen und ein neues Maß an Präzision bei Ihrer Arbeit zu erreichen.

# Welche Anwendungen sind für Sie geeignet?

## Smart Forestry Fleet Monitoring

- ✔ Arbeitsplanung für optimale Ergebnisse
- ✔ Flexibel arbeiten, mit dem Endgerät Ihrer Wahl
- ✔ Zugriff auf alle Maschinendaten an einem Ort
- ✔ Vergleich von Kraftstoffverbrauch und Produktion
- ✔ Einfache Erstellung von Monatsberichten
- ✔ Fernunterstützung und Updates

## Smart Forestry Vision

- ✔ Informationen schnell und einfach weitergeben
- ✔ Reibungslose Zusammenarbeit zwischen Fahrern
- ✔ Überblick über die Produktion nahezu in Echtzeit
- ✔ Visualisierung von Grenzen und Gebieten auf der Karte
- ✔ Unverzüglicher Zugriff auf wichtige Informationen
- ✔ Fundierte Entscheidungen treffen

## Smart Forestry Precision

- ✔ Präzise Positionierung für effizientes Arbeiten
- ✔ Navigieren mit realistischen Kartenbedingungen
- ✔ Präzises Arbeiten in geschützten Gebieten
- ✔ Mit dem Spurhalteassistent auf Kurs bleiben
- ✔ Visualisierung von Entfernungen und Arbeitsfortschritt
- ✔ Das Beste aus Ihrer Arbeit herausholen

**QR-Code scannen für weitere Informationen über Smart Forestry**

# Komatsu Harvester-Aggregate

## S82

Spezialisiert auf produktive Durchforstung

## S92

Hohe Produktivität im schwachen Bestand

## C93

Kompakt, effizient und vielseitig

| | S82 | S92 | C93 |
|---|---|---|---|
| **Arbeitsbereich** | | | |
| Gewicht (Trockengewicht) | Von 829 kg | Von 1.018 kg | Von 1.020 kg |
| Fäll-/Ablängdurchmesser, max. | 580 mm | 615/715 mm | 600 mm |
| Entastungsdurchmesser, Spitze an Spitze, max. | 350 mm | 373 mm | 400 mm |
| Aggregatöffnung, max | 460 mm | 530 mm | 550 mm |
| Vorschubgeschwindigkeit | 0-5 m/s | 0–5,5 m/s | 0–5/ 0–6 m/s |
| Empfohlener Arbeitsbereich, größte Produktivität BHD | 100–350 mm | 120–380 mm | 150–370 mm |
| **Optionen** | | | |
| Mehrbaumverarbeitung | ✓ | ✓ | ✓ |
| Integrierte Arbeitsleuchten | | | ✓ |
| Find End | | ✓ | ✓ |
| Vierpunktmessung | ✓ | ✓ | |
| Farbsprüheinrichtung | ✓ | ✓ | ✓ |
| Wurzelbehandlungseinrichtung | ✓ | ✓ | ✓ |

| C124 | S132 | C144 | C164 | S172 |
|---|---|---|---|---|
| Leistung – Tag für Tag | Effektiv und zuverlässig für die Endnutzung | Zuverlässigkeit für harte Einsätze | Kraft für Bäume mit großem Durchmesser | Zuverlässige Kraft für starke Bäume |
| Von 1.240 kg | Von 1.380 kg | Von 1.407 kg | Von 1.672,5 kg | Von 1.739 kg |
| 650 mm | 710 mm | 750 mm | 830 mm | 750 mm |
| 470 mm | 428 mm | 530 mm | 620 mm | 500 mm |
| 625 mm | 625 mm | 650 mm | 750 mm | 713 mm |
| 0-5/0-6,5 m/s | 0–5 m/s | 0-5/0-6,5 m/s | 0–5 m/s | 0–5 m/s |
| 180–440 mm | 140–440 mm | 200–500 mm | 300–600 mm | 170–500 mm |
| ✓ | ✓ | ✓ | | |
| ✓ | | ✓ | ✓ | |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | | | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

**Scannen Sie den QR-Code für alle Funktionen und Spezifikationen:**

**HINWEIS:** Serien- und Sonderausstattungen sind marktabhängig und können je nach Land variieren. Ihr Vertriebspartner informiert Sie gerne über die jeweils gültige Ausstattungsliste.

KOMATSU

komatsuforest.de