

KOMATSU®

Forestry Quality™

2016



PRODUKTVERZEICHNIS

INHALT

Komatsu Forwarder	4-8
Komatsu Harvester	9-13
Komatsu MaxiXplorer	14-15
Customer Care	16
Komatsu MaxiFleet	17
Komatsu Harvesteraggregate....	18-26
Komatsu ProAct 2.0	27
Komatsu ProSelect	28





835



FLEXIBEL UND HOCHPRODUKTIV

Gewicht (8WD)	ab 15 850 kg
Zulässige Höchstlast	11 000 kg
Mindestbreite mit 600-Rädern (8WD)	2 640 mm
Motor	AGCO Power 49 AWF-4V, 4-Zylinder-Turbodieselmotor mit Ladeluftkühler. EPA Tier 4 Final und EU Stage IV.
Leistung, max.	127 kW DIN (173 PS) bei 1 900 U/min
Drehmoment	750 Nm bei 1 200–1 500 U/min
Fahrgeschwindigkeit	0-20 km/h (StVZO)
Zugkraft, max.	159 kN
Kran	Komatsu 105F mit ProTec
Greifer	Komatsu G28
Steuer- und Informationssystem	MaxiXplorer
Beispiele für Optionen	Comfort Ride, Tiltkran, hydraulisch höhenverstellbare Rungen, Bogielift



845

PRODUKTIV UND SCHONEND

Gewicht (8WD)	ab 16 600 kg
Zulässige Höchstlast	12 000 kg
Mindestbreite mit 600-Rädern (8WD)	2 640 mm
Motor	AGCO Power 49 AWF-4V, 4-Zylinder-Turbodieselmotor mit Ladeluftkühler. EPA Tier 4 Final und EU Stage IV.
Leistung, max.	140 kW DIN (190 PS) bei 1 900 U/min
Drehmoment	830 Nm bei 1 200–1 500 U/min
Fahrgeschwindigkeit	0-20 km/h (StVZO)
Zugkraft, max.	166 kN
Kran	Komatsu 105F mit ProTec
Greifer	Komatsu G28
Steuer- und Informationssystem	MaxiXplorer
Beispiele für Optionen	Comfort Ride, hydraulisch höhenverstellbare Rungen, Tiltkran, Bogielift

855



KRAFTVOLL UND KOMPAKT

Gewicht (8WD)	ab 18 000 kg
Zulässige Höchstlast	14 000 kg
Mindestbreite mit 600-Rädern (8WD)	2 726 mm
Motor	AGCO Power 66-AWF, 6-Zylinder-Turbomotor mit Ladeluftkühler. EU Stage IV und EPA Tier 4 Final.
Leistung, max.	170 kW DIN (228 PS) bei 1 900 U/min
Drehmoment	950 Nm bei 1 500 U/min
Fahrgeschwindigkeit	0-20 km/h (StVZO)
Zugkraft, max.	187 kN
Kran	Komatsu 130F mit ProTec
Greifer	Komatsu G28
Steuer- und Informationssystem	MaxiXplorer
Beispiele für Optionen	Comfort Ride, LoadFlex, Kran-Tiltfunktion, Bogielift

875



LEISTUNGSSTARK UND PRODUKTIV

Gewicht (8WD)	ab 19 900 kg
Zulässige Höchstlast	16 000 kg
Mindestbreite mit 710-Rädern (8WD)	2 980 mm
Motor	AGCO Power 74-AWF, 6-Zylinder-Turbomotor mit Ladeluftkühler. EU Stage IV und EPA Tier 4 Final.
Leistung, max.	185 kW DIN (248 PS) bei 1 900 U/min
Drehmoment	1 100 Nm bei 1 500 U/min
Fahrgeschwindigkeit	0-20 km/h (StVZO)
Zugkraft, max.	214 kN
Kran	Komatsu 130F/145F mit ProTec
Greifer	Komatsu G28/G36
Steuer- und Informationssystem	MaxiXplorer
Beispiele für Optionen	Comfort Ride, LoadFlex

895



ÜBERRAGENDE GRÖSSE UND STÄRKE

Gewicht (8WD)	ab 23 800 kg
Zulässige Höchstlast	20 000 kg
Mindestbreite mit 780-Rädern (8WD)	3 160 mm
Motor	AGCO Power 74 AWI-4V. 6-Zylinder-Turbodieselmotor mit Common-Rail. EPA Tier 4F und EU-Stage 4.
Leistung, max.	210 kW
Drehmoment	1 200 Nm bei 1 200-1 500 U/min
Fahrgeschwindigkeit	0-20 km/h
Zugkraft, max.	262 kN
Kran	Komatsu 165F mit ProTec
Greifer	Komatsu G36/G40
Steuer- und Informationssystem	MaxiXplorer
Beispiele für Optionen	Comfort Ride, LoadFlex, 165F Combi



901

LEISTUNGSSTARK UND FLEXIBEL

Gewicht (6WD)	ab 17 390 kg
Mindestbreite mit 650-Rädern (6WD)	2 760 mm
Motor	AGCO Power 66-AWF, 6-Zylinder-Turbodieselmotor mit Ladeluftkühler. EPA Tier 4 Final und EU Stage IV.
Leistung, max.	150 kW DIN (204 PS) bei 1 900 U/min
Drehmoment	850 Nm bei 1 500 U/min
Fahrerkabine	dreh- und kippbar
Kran	Komatsu 200H
Reichweite	10 m/11 m
Aggregat	Komatsu S82/S92/C93
Steuer- und Informationssystem	MaxiXplorer
Beispiele für Optionen	Autolev Advanced, Krandämpfung, Schwenkdämpfung, MediaZone

911



KRAFTVOLL UND ENERGIEEFFIZIENT

Gewicht (6WD)	ab 17 610 kg
Mindestbreite mit 600-Rädern (6WD)	2 730 mm
Motor	AGCO Power 66-AWF, 6-Zylinder-Turbodieselmotor mit Ladeluftkühler. EPA Tier 4 Final und EU Stage IV.
Leistung, max.	170 kW DIN (231 PS) bei 1 900 U/min
Drehmoment	950 Nm bei 1 500 U/min
Fahrerkabine	dreh- und kippbar
Kran	Komatsu 200H/230H
Reichweite	10 m/11 m
Aggregat	Komatsu S82/S92/C93/360.2/C123/S132/C144
Steuer- und Informationssystem	MaxiXplorer
Beispiele für Optionen	Autolev Advanced, Krandämpfung, Schwenkdämpfung, MediaZone



931

LEISTUNGSSTARK UND INTELLIGENT

Gewicht (6WD)	ab 19 610 kg
Mindestbreite mit 600-Rädern (6WD)	2 730 mm
Motor	AGCO Power 74-AWF, 6-Zylinder-Turbodieselmotor mit Ladeluftkühler. EPA Tier 4 Final und EU Stage IV.
Leistung, max.	185 kW DIN (251 PS) bei 1 900 U/min
Drehmoment	1 100 Nm bei 1 500 U/min
Fahrerkabine	dreh- und kippbar
Kran	Komatsu 230H
Reichweite	8,7 m/10 m/11 m
Aggregat	Komatsu S92/C93/360.2/C123/S132/370.2/C144
Steuer- und Informationssystem	MaxiXplorer
Beispiele für Optionen	Autolev Advanced, Krandämpfung, Schwenkdämpfung, MediaZone

931XC



STABIL UND KRAFTVOLL

Gewicht (8WD)	ab 21 700 kg
Mindestbreite mit 600-Rädern (8WD)	2 996 mm
Motor	AGCO Power 74-AWF, 6-Zylinder-Turbodieselmotor mit Ladeluftkühler. EU Stage IV und EPA Tier 4 Final.
Leistung, max.	185 kW DIN (251 PS) bei 1 900 U/min
Drehmoment	1 100 Nm bei 1 500 U/min
Fahrerkabine	dreh- und kippbar
Kran	Komatsu 230H
Reichweite	8,7 m/10 m/11 m
Aggregat	Komatsu S92/C93/360.2/C123/S132/370.2/C144
Steuer- und Informationssystem	MaxiXplorer
Beispiele für Optionen	Autolev Advanced, Krandämpfung, Schwenkdämpfung, MediaZone



951

DER SUPER-HARVESTER, ENORM PRODUKTIV UND RENTABEL

Gewicht (6WD)	ab 22 620 kg
Mindestbreite mit 710-Rädern (6WD)	3 060 mm
Motor	AGCO Power 74-AWF, 6-Zylinder-Turbodieselmotor mit Ladeluftkühler. EU Stage IV und EPA Tier 4 Final.
Leistung, max.	210 kW DIN (285 PS) bei 1 900 U/min
Drehmoment	1 200 Nm bei 1 500 U/min
Fahrerkabine	dreh- und kippbar
Kran	Komatsu 270H
Reichweite	8,6 m/10,3 m
Aggregat	Komatsu 360.2/C123/S132/370.2/C144/S172
Steuer- und Informationssystem	MaxiXplorer
Beispiele für Optionen	Autolev Advanced, Krandämpfung, Schwenkdämpfung, MediaZone

MAXIXPLORER



MAXIMIERT LEISTUNG UND QUALITÄT

MaxiXplorer – das Steuersystem für Ihren Komatsu

MaxiXplorer ist ein Steuersystem für Komatus Harvester und Forwarder, gleichzeitig eines der modernsten seiner Art auf dem Markt. Es ist ein Komplettsystem für die Maschinen- und Aggregatsteuerung, Ablängung und Verwaltung und bietet optimale Produktivität, Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit.

Das Ergebnis ist nicht zu toppen: perfekter Überblick und Nachbereitung Ihrer Ernteaufträge sowie die Übersicht des gesamten Logistik- und Ablaufprozesses.

MAXIXPLORER HEAD

24

mm

Tree species

Pine

Assortment

Small timber

Small timber

405

Small timber

402

Small timber

342

MEHR EFFEKTIVITÄT FÜR AGGREGATE AN HARVESTERN

MaxiXplorer Head ist ein separates Steuersystem für Komatsu-Harvesteraggregate zur Montage an Kettenharvestern, Baggern oder älteren Radharvestern.

MaxiXplorer Head wird außerhalb des maschineneigenen Steuersystems angebracht. Dadurch erhält die Maschine die topmoderne Aggregatsteuerung, Ablängfunktionen und Elektronik, die alle Komatsu-Harvester aufweisen. Eine Kombination mit anderen Windows-Programmen ist möglich.

CUSTOMER CARE



NÄHE, KOMPETENZ UND SICHERHEIT

Wer sich für Komatsu entscheidet, ist immer in guten Händen. Fast kein anderer Forstmaschinenhersteller bietet Ihnen eine vergleichbare Nähe, Verfügbarkeit und Ressourcenstärke. Diese gesammelte Kompetenz und Leidenschaft ist Teil der globalen Komatsu-Forest-Familie.

Unser Ziel ist es, Ihren Alltag so sicher, störungsfrei und rentabel wie möglich zu gestalten, egal wo Sie tätig sind. Wir nennen dieses Konzept „Customer Care“. Damit versprechen wir Ihnen, dass Sie von Komatsu Forests Engagement in Sachen Forschung, Entwicklung, Service, Support, Logistik und innovativen Dienstleistungen profitieren. Und, dass Sicherheit und Verfügbarkeit ein natürlicher Teil Ihres Alltags sein können.



EIN OPTIMUM AN KOMFORT, ÜBERBLICK UND RENTABILITÄT

MaxiFleet ist ein webbasierte Fleet Management-System für Forstmaschinen. Es ermöglicht auf völlig innovative Art und Weise die Lokalisierung sämtlicher Maschinen, die Information über den Status jeder einzelnen Maschine, die Überwachung der Produktions- und Maschinendaten, die Koordination/Optimierung des kompletten Maschinenparks sowie die Durchführung proaktiver Servicemaßnahmen – von Ihrem PC im Büro oder vom Smartphone aus.

Beispiele für konkrete Vorteile: Aktivierung und Programmierung der Standheizung vom PC oder Smartphone. Technikerservice per Fern-Support. Erstellung ausführlicher Produktionsberichte sowie Automatisierung der Verteilung per E-Mail. Und noch vieles mehr. Ein einzigartiges Tool zur Maximierung der Produktion bei gleichzeitiger Minimierung von Stillstandzeiten – und noch dazu eine leistungsfähige Entscheidungshilfe zur Weiterentwicklung Ihres Betriebs.

S82



DER DIREKTE WEG ZUR PRODUKTIVITÄT

Gewicht	ab 827 kg
Fäll-/Ablängdurchmesser	580 mm
Vorschubgeschwindigkeit	0–5 m/s
Vorschubkraft, brutto	20,3 kN
Öffnung vordere Messer, max.	517 mm
Vorschubwalzenöffnung, max.	460 mm
Max. Hydraulikfluss	240 l/min
Max. Hydraulikdruck	28 MPa
Steuer- und Informationssystem	MaxiXplorer/MaxiXplorer Head
Beispiele für Optionen	Ausstattung für Mehrbaumbe- arbeitung*, automatische Kettenspannung, zusätzlicher Messpunkt für höhere Messgenauigkeit

* Nicht erhältlich in Finnland



S92

ÜBERRAGEND PRODUKTIV UND BETRIEBSICHER

Gewicht	ab 951 kg
Fäll-/Ablängdurchmesser	630 mm
Vorschubgeschwindigkeit	0–5 m/s
Vorschubkraft, brutto	26,1 kN
Öffnung vordere Messer, max.	535 mm
Vorschubwalzenöffnung, max.	519 mm
Max. Hydraulikfluss	280 l/min
Max. Hydraulikdruck	28 MPa
Steuer- und Informationssystem	MaxiXplorer/MaxiXplorer Head
Beispiele für Optionen	Ausstattung für Mehrbaumbearbeitung*, automatische Kettenspannung, zusätzlicher Messpunkt für höhere Messgenauigkeit

* Nicht erhältlich in Finnland

C93



LEISTUNGSSTÄRKER, INTELLIGENTER UND RENTABLER

Gewicht	ab 970 kg
Fäll-/Ablängdurchmesser	600 mm
Vorschubgeschwindigkeit	0–5 m/s
Vorschubkraft, brutto (motorabhängig)	20,1/25,3 kN
Öffnung vordere Messer, max.	600 mm
Vorschubwalzenöffnung, max.	550 mm
Erforderlicher max. Hydraulikfluss (motorabhängig)	250/300 l/min
Erforderlicher max. Hydraulikdruck	25 MPa
Steuer- und Informationssystem	MaxiXplorer/MaxiXplorer Head
Beispiele für Optionen	Ausstattung für Mehrbaumbe- arbeitung*

* Nicht erhältlich in Finnland



360.2

EIN KOMPAKTES ALLROUNDAGGREGAT

Gewicht (Trockengewicht)	ab 1 245 kg
Fäll-/Ablängdurchmesser	650 mm
Vorschubgeschwindigkeit	0–5 m/s
Vorschubkraft, brutto (motorabhängig)	26,9/29,4 kN
Öffnung vordere Messer, max.	640 mm
Vorschubwalzenöffnung, max.	550 mm
Erforderlicher max. Hydraulikfluss	310 l/min
Erforderlicher max. Hydraulikdruck	28 MPa
Steuer- und Informationssystem	MaxiXplorerer/MaxiXplorer Head
Beispiele für Optionen	Farbmarkiererausüstung, Ausstattung zur Wurzelstockbehandlung

C123



ZUVERLÄSSIG UND RENTABEL

Gewicht	ab 1 240 kg
Fäll-/Ablängdurchmesser	650 mm
Vorschubgeschwindigkeit	0–5 m/s
Vorschubkraft, brutto (motorabhängig)	23,7/28,3 kN
Öffnung vordere Messer, max.	625 mm
Vorschubwalzenöffnung, max.	650 mm
Erforderlicher max. Hydraulikfluss (motorabhängig)	255/300 l/min
Erforderlicher max. Hydraulikdruck	28 MPa
Steuer- und Informationssystem	MaxiXplorer/MaxiXplorer Head
Beispiele für Optionen	Ausstattung für Mehrbaumbearbeitung*, Schmiersystem Eco-GLS, Farbmarkierausrüstung, Ausstattung zur Wurzelstockbehandlung

* Nicht erhältlich in Finnland



S132

EFFIZIENT, FLEXIBEL UND ZUVERLÄSSIG

Gewicht	ab 1 364 kg
Fäll-/Ablängdurchmesser	720 mm
Vorschubgeschwindigkeit (motorabhängig)	0–5 m/s
Vorschubkraft, brutto (motorabhängig)	28,7/31,1 kN
Öffnung vordere Messer, max.	641 mm
Vorschubwalzenöffnung, max.	625 mm
Max. Hydraulikfluss	320 l/min
Max. Hydraulikdruck	28 MPa
Steuer- und Informationssystem	MaxiXplorer/MaxiXplorer Head
Beispiele für Optionen	Ausstattung für Mehrbaumbearbeitung*

* Nicht erhältlich in Finnland

370.2



FÜR RICHTIG GROBASTIGE BÄUME

Gewicht	ab 1 470 kg
Fäll-/Ablängdurchmesser	700 mm
Vorschubgeschwindigkeit	0–5 m/s
Vorschubkraft, brutto (motorabhängig)	28,3/30,8 kN
Öffnung vordere Messer, max.	640 mm
Vorschubwalzenöffnung, max.	600 mm
Erforderlicher max. Hydraulikfluss (motorabhängig)	300/330 l/min
Erforderlicher max. Hydraulikdruck	28 MPa
Steuer- und Informationssystem	MaxiXplorer/MaxiXplorer Head
Beispiele für Optionen	Farbmarkierausrüstung, Ausstattung zur Wurzelstockbehandlung



C144

KOMPROMISSLOS BEI BETRIEBS- SICHERHEIT UND RENTABILITÄT

Gewicht	ab 1 400 kg
Fäll-/Ablängdurchmesser	710 mm
Vorschubgeschwindigkeit	0–5 m/s
Vorschubkraft, brutto	29,6 kN
Öffnung vordere Messer, max.	660 mm
Vorschubwalzenöffnung, max.	750 mm
Erforderlicher max. Hydraulikfluss	320 l/min
Erforderlicher max. Hydraulikdruck	28 MPa
Steuer- und Informationssystem	MaxiXplorer/MaxiXplorer Head
Beispiele für Optionen	Ausstattung für Mehrbaumbe- arbeitung*, Farbmarkierausrüstung, Ausstattung zur Wurzelstock- behandlung

* Nicht erhältlich in Finnland

S172



LEISTUNGSSTARK IN GROSSEN, DICHTEN BESTÄNDEN

Gewicht	ab 1 675 kg
Fäll-/Ablängdurchmesser	750 mm
Vorschubgeschwindigkeit	0–5 m/s
Vorschubkraft, brutto	40,2 kN
Öffnung vordere Messer, max.	757 mm
Vorschubwalzenöffnung, max.	713 mm
Erforderlicher max. Hydraulikfluss	300 l/min
Erforderlicher max. Hydraulikdruck	28 MPa
Steuer- und Informationssystem	MaxiXplorer/MaxiXplorer Head
Beispiele für Optionen	Farbmarkierausrüstung, Ausstattung zur Wurzelstockbehandlung, 4-Punkt-Messung, automatische/manuelle Kettenspannung



UNSER BESTER SERVICE UND SUPPORT

Mit ProAct 2.0 stellt Komatsu Forest die Weichen dafür, dass Service und Support nicht länger unplanmäßig sind, sondern eine planbare Methode der Rentabilitätssteigerung. Dies erreichen wir mit vier aufeinander abgestimmten Elementen:

Geplante Inspektionen: Wir überprüfen Ihre Maschine zwischen den regelmäßigen Wartungen, wodurch der Servicebedarf frühzeitig ermittelt und der Nutzungsgrad der Maschine maximiert wird.

Geplante Wartungsmaßnahmen: Da diese Unterbrechungen auf Ihren Arbeitsplan abgestimmt werden, lässt sich die Verfügbarkeit optimieren und ungeplante Produktionsausfälle werden vermieden.

Kundenspezifische Schulungsprogramme: Speziell auf Ihre Anforderungen, Kenntnisse und Umgebung abgestimmt. Effektiver geht's nicht.

Regelmäßige Nachbereitung: ProAct 2.0 verfolgt einen systematischen Ansatz. Dank der vorgenommenen Planung und der Möglichkeit, sich mittels MaxiFleet einen Überblick zu verschaffen und Bewertungen vorzunehmen, verfügt man hinsichtlich Service- und Support über ein Niveau, das seinesgleichen sucht. Und das im Wald einfach unverzichtbar ist.

PROSELECT



DIE SICHERE WAHL FÜR IHRE RENTABILITÄT

Alles was Sie an Originalersatzteilen, Zubehör, Verbrauchsprodukten und Profilartikeln benötigen – zum richtigen Zeitpunkt am richtigen Ort. Das ist das entscheidende Merkmal von ProSelect. Die Produkte werden von Experten sorgfältig ausgewählt und getestet – für Ihre Sicherheit und Ihren Komfort.

Originalersatzteile: Zuverlässige Originalersatzteile, die Komatus hohe Qualitätsanforderungen erfüllen.

Zubehör: Sorgfältig ausgewähltes Zubehör, das die Produktivität steigert.

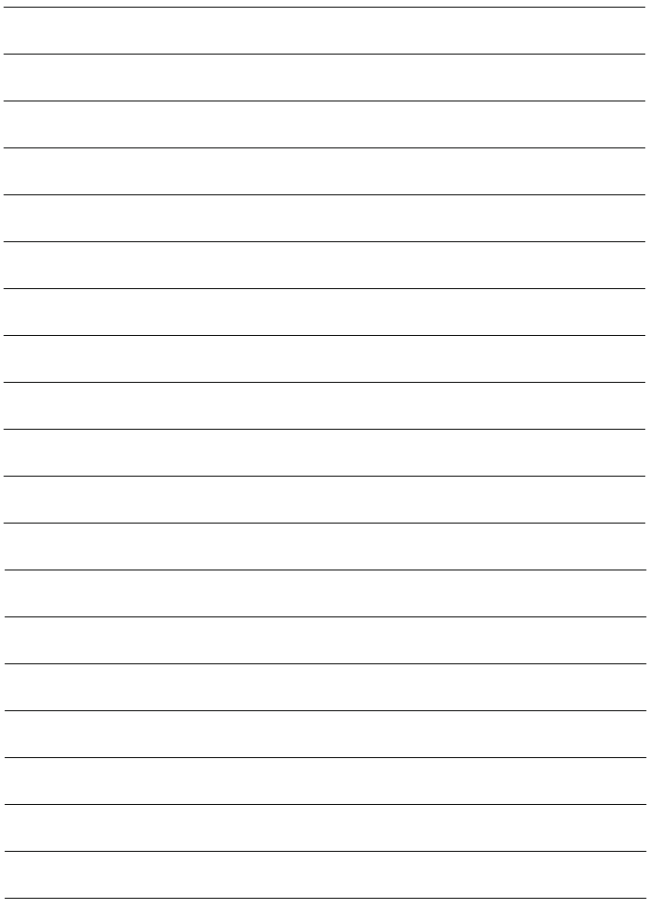
Verschleißteile: Ausgewählte Artikel für die tägliche Wartung Ihrer Forstmaschine.

Shop-Artikel: Breites Sortiment an Arbeits- und Freizeitkleidung.

PROSELECT



NOTIZEN



Maschinen, Aggregate und sonstige Produkte in der Broschüre sind nicht immer in ihrer Standardausführung abgebildet. Marktabhängig können Sonderausstattungen sowie Abweichungen in Produktprogramm und Ausrüstungsstandard vorkommen. Weitere Informationen zu lokalen Anpassungen und Spezialausrüstungen erhalten Sie von Ihrem Vertriebsbüro.



KOMATSU

Komatsu Forest AB

www.komatsuforest.com