DE

KOMATSU

Komatsu-Greifer

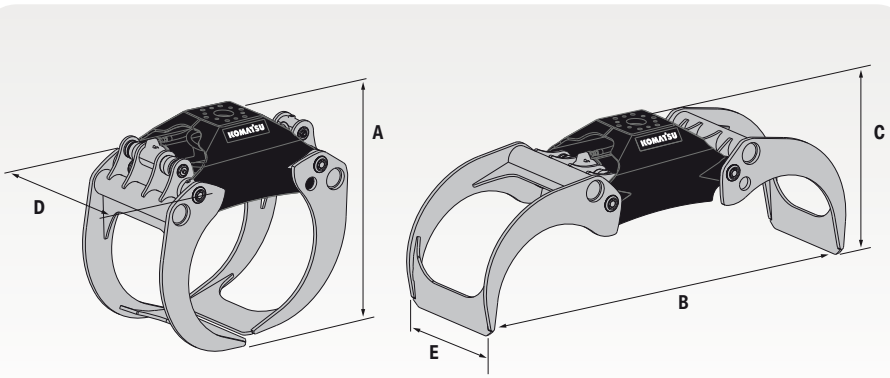
Holz greifen wie ein Profi

Für jeden Job das richtige Modell

Für den Fahrer des Forwarders ist ein durchdacht konstruierter Greifer der Schlüssel einer zu hohen Produktivität in anspruchsvollen Umgebungen. Die neuen Greifer von Komatsu sind ideal für schnelles und kraftvolles Aufnehmen, Einrollen und Greifen der Abschnitte. Die insgesamt zehn Greifermodelle bieten für jede Art von Transportarbeit die passende Lösung. Die Greifer sind auf die gängigsten Forwarderfabrikate abgestimmt und auch mit den meisten Lkw-Kränen sowie anderen Fahrzeugen für den Holzumschlag kompatibel.

Die neuen Greifer von Komatsu zeichnen sich durch zahlreiche Produktivitätsverbesserungen aus, die sie zu effizienten und zuverlässigen Forstbegleitern machen. Zum Beispiel eine größere Greiferöffnung, durch die sich der Greifer leichter in den Holzstapel einarbeiten kann, sowie ein verbessertes Design, das das Einrollen der Stämme in den Greifer erleichtert.

Weiterhin vorhanden sind natürlich die bewährten Vorteile, wie die robuste Konstruktion und das schnelle Öffnen der Klauen beim Abladen des Holzes. Das neue Programm stellt mehr Größen zur Auswahl, sodass für jeden Auftrag das passende Modell bereitsteht.



Highlights

- Langlebige, robuste Konstruktion für härteste Arbeitsbedingungen im Forst
- Effektives Eintauchen in den Holzstapel dank großer Öffnungsbreite und modifizierter Klauenspitze
- Verbesserte Geometrie erleichtert das Einrollen der Stämme in den Greifer
- Optimierte Eigenschaften beim Sammeln und Ordnen des Holzes
- Schnellöffnungsfunktion beim Abladen des Holzes
- Greifergröße abgestimmt auf gängige Forwarder und Kräne
- Gegossene Spurstangen für eine optimierte Lebensdauer
- Verbesserte Bolzen- und Kegelkonstruktion mindert die Gefahr von Spiel
- Schutz der Kolbenstange vor Stößen von unten z. B. durch Trennstützen
- Klauen der Heavy-Duty-Greifer aus hochfestem Verschleißstahl
- Kompatibel mit den gängigsten Forwarderfabrikaten sowie mit den meisten Lkw-Kränen und anderen Fahrzeugen für den Holzumschlag

E-Klasse, für die Handhabung von Energieholz

Heavy-Duty-Greifer mit mit hochfesten, verschleißfesten Stahlklauen

Produktive Konstruktion mit großer Öffnung

Technische Daten

Modell	G82	G82E	G83	G84	G84H	G84E	G85	G85H	G86H	G87H	G88H
Greiffläche, Spitze an Spitze, m^2	0,26	0,25	0,3	0,34	0,34	0,32	0,4	0,4	0,44	0,5	0,55
A. Höhe, Spitze an Spitze, mm	880	880	912	978	978	978	1 016	1 016	1 070	1 105	1 143
B. Max. Greiferbreite, mm	1 804	1 804	1798	2 042	2 042	2 037	2 035	2 035	2222	2 229	2 237
B. Höhe, bei max. Greiferbreite, mm	645	612	693	698	698	663	763	763	792	843	892
D. Breite, gesamt, mm	460	474	460	572	586	590	577	586	586	586	586
E. Breite, Greiferklaue, mm	444	474	444	560	570	590	560	570	570	570	570
Länge, vollständig geschlossen, mm	914	914	914	1 038	1 038	1 038	1 038	1 038	1 134	1 134	1 134
Höhe, vollständig geschlossen, mm	565	565	566	642	642	642	648	648	703	724	756
Durchmesser, kleinster greifbarer Stamm, mm	102	102	105	127	127	127	131	131	154	158	165
Schließkraft, Spitze an Spitze, kN	15	15	14,8	20,2	20,2	20,2	19,5	19,5	20,7	20,2	19,6
Max. zulässige Last, kg	3 500	3 500	3 500	5 000	7 000	5 000	5 000	7 000	7 000	7 000	7 000
Max. Betriebsdruck, bar	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Min. Betriebsdruck, bar	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
Gewicht, kg	212	220	216	286	336	300	292	343	392	403	413

komatsuforest.de

MIX
Paper | Supporting responsible forestry
FSC® C021705
FSC www.fsc.org

kProselect_gripar_b_de_240814 • Ågrenshuset