FR

Grappins Komatsu

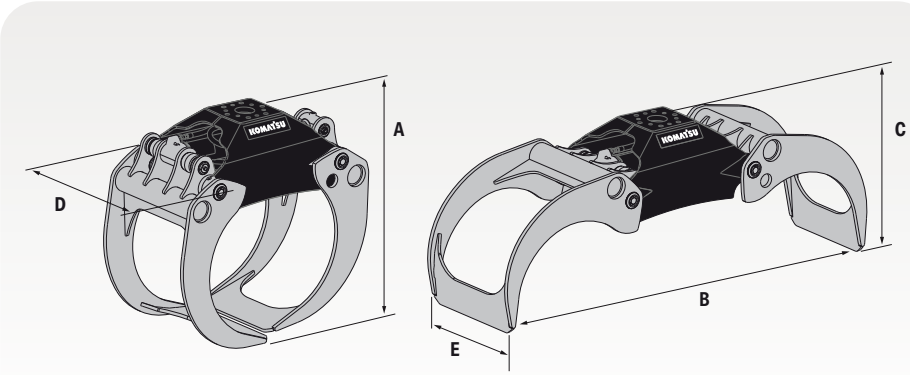
Pour attraper le bois comme un pro

Spécialiste de votre domaine d'utilisation

Un grappin de conception efficace est l'un des plus importants outils pour un chauffeur de porteur et lui permet d'atteindre une productivité élevée dans un environnement difficile. Les nouveaux grappins Komatsu ont été optimisés pour rassembler, saisir et maintenir le bois avec rapidité et puissance. Avec au total 10 modèles au choix, nous proposons un grappin pour tous les travaux de débardage. Les grappins sont compatibles avec les porteurs des marques les plus courantes et avec la plupart des types de camions-grues et d'autres véhicules utilisés pour le traitement du bois.

Les nouveaux grappins Komatsu offrent de nombreuses mises à jour productives qui en font des compagnons efficaces et fiables dans la forêt. Par exemple, ils présentent une ouverture plus grande, qui leur permet de pénétrer plus facilement dans la pile de bois. La conception a également été modifiée pour offrir de meilleures propriétés de prise.

Bien sûr, ces grappins ont conservé les avantages dans anciens modèles, tels que le design robuste et l'ouverture rapide des griffes lors du déchargement du bois. La nouvelle gamme propose également un plus grand nombre de tailles différentes et vous trouverez donc facilement le grappin idéal pour votre travail.



Points forts

- Design durable et robuste pouvant résister aux travaux difficiles en forêt
- La largeur d'ouverture supérieure et la forme modifiée de la pointe des griffes permettent au grappin de pénétrer efficacement dans la pile de bois
- La géométrie améliorée permet d'obtenir d'excellentes propriétés de prise
- Propriétés améliorées pour rassembler et redresser le bois
- Fonction d'ouverture rapide lors du déchargement du bois
- Les griffes sont conçues pour convenir aux porteurs et grues modernes en termes de dimensions
- Les étais parallèles coulés améliorent la durée de service
- La conception améliorée des pivots et des cônes réduit le risque de jeu
- La conception protège la tige de piston contre les impacts depuis le dessous, par exemple dus aux ridelles de séparation
- Les griffes pour les grappins haute résistance sont fabriquées en acier d'usure extra-résistant
- Les grappins Komatsu peuvent être montés sur les porteurs des marques les plus courantes et sont également compatibles avec la plupart des types de camions-grues et d'autres véhicules utilisés pour le traitement du bois

Classe E, pour le traitement de bois énergie

Grappin robuste avec des griffes en acier d'usure extra-résistant

Design productif avec une grande ouverture

Caractéristiques techniques

Modèle	G82	G82E	G83	G84	G84H	G84E	G85	G85H	G86H	G87H	G88H
Plage de prise, pointe à pointe, 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. Hauteur, pointe à pointe, mm	880	880	912	978	978	978	1 016	1 016	1 070	1 105	1 143
B. Largeur de prise max., mm	1 804	1 804	1798	2 042	2 042	2 037	2 035	2 035	2222	2 229	2 237
C. Hauteur, pour largeur de prise max., mm	645	612	693	698	698	663	763	763	792	843	892
D. Largeur totale, mm	460	474	460	572	586	590	577	586	586	586	586
E. Largeur, griffe de préhension, mm	444	474	444	560	570	590	560	570	570	570	570
Longueur, entièrement fermé, mm	914	914	914	1 038	1 038	1 038	1 038	1 038	1 134	1 134	1 134
Hauteur, entièrement fermé, mm	565	565	566	642	642	642	648	648	703	724	756
Diamètre, plus petite tige saisissable, mm	102	102	105	127	127	127	131	131	154	158	165
Puissance de fermeture, pointe à pointe, kN	15	15	14,8	20,2	20,2	20,2	19,5	19,5	20,7	20,2	19,6
Charge max. autorisée, kg	3 500	3 500	3 500	5 000	7 000	5 000	5 000	7 000	7 000	7 000	7 000
Pression de travail max., bar	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Pression de travail min., bar	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
Poids, kg	212	220	216	286	336	300	292	343	392	403	413

KOMATSU

komatsuforest.fr

MIX
Paper | Supporting responsible forestry
FSC® C021705

kProselect_gripar_b_fr_240814 • Ågrenshuset