

Die neuen KESLA proG Greifer Nouveaux modèles de grappins KESLA proG



Die neue vielseitige KESLA proG Greiferserie bietet für ihren Einsatz den optimalen Greifer zur Verladung von Holz, Bioenergie oder Recycling.

Besonders viel Beachtung bei der Entwicklung schenkte man der Greifergeometrie. Bei der neuen Greiferserie KESLA proG ist das Einrollverhalten der Abschnitte optimiert. Dadurch ergibt sich ein einfaches Aufnehmen und präzises Ablegen der Abschnitte und Stämme.

Schon immer wurde bei Kesla viel Wert auf Haltbarkeit, Zuverlässigkeit und einfache Reparatur gelegt. Der großzügige Einsatz von gehärtetem Stahl gibt somit auch der neuen Greiferserie KESLA proG eine hohe Stabilität. Die Schweißnähte sind an Stellen mit geringerer Beanspruchung angebracht. Hiermit kann die Materialermüdung minimiert werden.

La nouvelle et vaste série de grappins KESLA proG propose un grappin optimal pour tous les besoins, qu'il s'agisse du bois, de la bioénergie ou de l'industrie du recyclage.

La nouvelle série de grappins a misé ses efforts sur la géométrie des mâchoires pour attraper plus facilement les troncs, les maintenir droits et les empiler.

La durabilité des nouveaux grappins a été améliorée, car il y a un plus grand nombre de pièces assemblées. Grâce au design du grappin, les soudures sont placées dans des endroits moins sujets à l'usure. Ainsi, le grappin peut être utilisé durant une longue journée de travail sans relâche.



proG HOLZGREIFER • GRAPPINS À BOIS



kg



m²



MPa



kN



kg

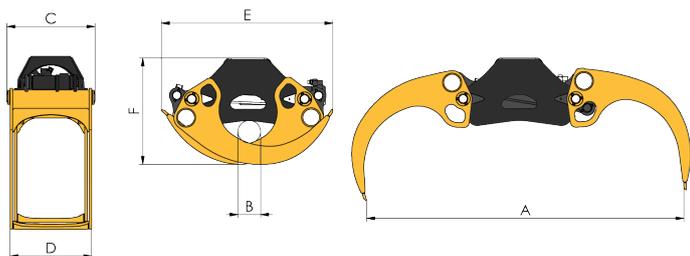
	kg	m ²	MPa	kN	kg
proG 20	70	0,18	17,5	7	1 500
proG 25	110	0,24	19	10	2 000
proG 28	170	0,27	25	13	3 000
proG 30	200	0,3	25	16	3 500
proG 35	214	0,35	26	16	4 000
proG 40	265	0,4	26	21	5 000
proG 46	270	0,46	26	21	5 000
proG 50	280	0,5	26	21	5 000
proG 50L	225	0,5	26	17	3 500

proG 25P SPEZIELLE HOLZGREIFER • GRAPPINS À BOIS SPÉCIALISÉS

proG 25P	110	0,2	19	11	2 000
----------	-----	-----	----	----	-------

ProG GREIFER FÜR BIOENERGIE • GRAPPINS À BIOÉNERGIE

proG 25E	120	0,15	19	11	2 000
proG 30E	245	0,21	25	18	3 500
proG 40E	325	0,25	26	21	5 000
proG 40E3	300	0,25	26	21	4 000
proG 50E	450	0,46	26	21	5 000
proG 50E6	450	0,46	26	21	5 000



	A	B	C	D	E	F
proG 20	1 235	65	320	298	670	470
proG 25	1 315	70	345	327	810	530
proG 25P	1 395	40	345	185	735	480
proG 25E	1 345	45	360	360	825	485
proG 28	1 610	100	480	434	835	590
proG 30	1 565	100	480	442	890	580
proG 30E	1 630	70	510	500	820	570
proG 35	1 570	125	480	442	950	615
proG 40	1 990	140	540	503	1 005	675
proG 40E	1 955	70	575	561	965	610
proG 40E3	1 955	70	575	471	965	610
proG 46	1 955	140	540	503	1 055	660
proG 50	1 960	130	540	501	1 150	680
proG 50E	1 980	140	575	561	1 120	675
proG 50E6	1 980	140	575	561	1 120	675
proG 50L	1 960	130	540	495	1 150	680



Die Angaben des Herstellers sind Richtwerte. Kesla behält sich das Recht auf Änderungen vor.
Les valeurs fournies par le fabricant sont données à titre indicatif. Kesla se réserve le droit d'effectuer des modifications.

GREIFERGEOMETRIE

- Die Greifergeometrie ist darauf abgestimmt auch bei Vollbeladung des Greifers mit Holz, die Stämme/Stammabschnitte gerade zu halten und ohne Schwierigkeit abzulegen.
- Mit den geraden Greiferspitzen lassen sich auch einzelne Stämme problemlos aufnehmen.
- Parallel zum Boden bewegende und eng zueinander liegende Greiferspitzen; reduzierte Aufnahme an Fremdmaterial.

LANGE LEBENSDAUER

- Die Verwendung von gehärtetem Stahl, gerade in den Ecken, erhöht die Stabilität.
- Gut durchdachte Schweißnähte an weniger beanspruchten Stellen für hohe Haltbarkeit.
- Starke Bolzen in Bezug auf die Greiferfläche geben eine längere Haltbarkeit.
- Neues Verschlusssystem der Bolzen.
- Der Steuerblock ist aus dem in Form eingeschnittenen Stahl.

GÉOMÉTRIE DES MÂCHOIRES

- Le but de la géométrie des mâchoires est de remplir la tête au maximum, de maintenir les troncs droits et de faciliter l'empilement des troncs.
- La partie droite située aux extrémités des mâchoires facilite le ramassage de troncs isolés.
- La pointe des mâchoires se referme en longeant le sol et en éloignant les extrémités, ce qui permet de moins ramasser de matières superflues qu'auparavant.

DURABILITÉ

- Des revêtements ont été rajoutés dans les coins, ce qui renforce la durabilité du grappin.
- Grâce au design du grappin, les soudures se trouvent à des endroits moins sujets à l'usure.
- Les chevilles sont plus résistantes et leur superficie par rapport aux mâchoires est supérieure, ce qui améliore la durabilité du grappin.
- Nouvelles chevilles à verrouillage.
- Barre de liaison en acier façonné.

VERGESSEN SIE NICHT • RAPPEL :



		proG 20	proG 25
Gewicht/Poids	kg	53	85
Volumen/Volume	l	150	230
Breite/Largeur max	mm	800	900
Breite/Largeur min	mm	420	450



		proG 20	proG 25
Gewicht/Poids	kg	33	52
Breite/Largeur	mm	650	700