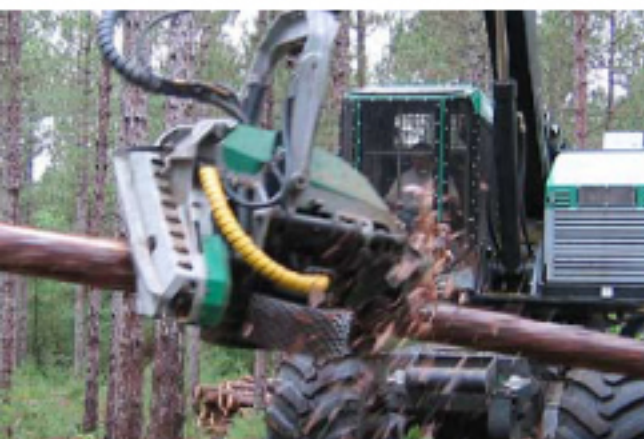




Die Kesla-Modelle 30RH und 30RHS sind schwere Harvesteraggregate für die Endnutzung von Starkholzbeständen, in denen der durchschnittliche Stammdurchmesser sogar 50 cm betragen kann. Der Greifer öffnet sich maximal 68 cm. Die Leistung der effizienten, voll synchronisierten drei Vorschubwalzen reicht auch für die Bearbeitung von sehr astreichen Bäumen gut aus. Die Greifer eignen sich außerdem ausgezeichnet für das Handling von übereinander oder am Boden liegenden Bäumen. An Zubehör sind u.a. ProCon, Hyd-Con und EucaPro, Farbmarkierung, automatische Kettenspannung und Stockbehandlung erhältlich. Als Trägerfahrzeug für die Kesla-Modelle 30RH und 30RHS werden Raupenmaschinen mit einem Betriebsgewicht von 18–25 Tonnen oder schwerere Fällmaschinen mit Radfahrwerk empfohlen. Der 30RHS wurde speziell für den Anbau an Bagger entwickelt.



TECHNISCHE DATEN	30RH	30RHS
Breite bei geöffnetem Greifer:	1 695 mm	1 695 mm
Breite bei geschlossenem Greifer:	1 130 mm	1 130 mm
Länge:	1 690 mm	1 690 mm
Höhe (ohne Rotator):	1 610 mm	1 610 mm
Gewicht (ohne Rotator):	1 400 kg	1 400 kg
Säge		
Ablängdurchmesser (max.):	670 (750) mm	670 (750) mm
Schwertlänge:	25 (28) "	25 (28) "
Hubraum:	30 cc	30 cc
Vorschub:	3 synchrone Walzen	3 synchrone Walzen
Öffnung der Walzen (max.):	680 mm	680 mm
Vorschubkraft:	30 kN	27 kN
Vorschubgeschwindigkeit (max.):	4 m/s	5 m/s
Entastung		
Entastungsmesser:	4 bewegliche, 1 feststehendes	4 bewegliche, 1 feststehendes
Entastungsdurchmesser		
(Spitzen der Messer zusammen):	480 mm	480 mm
Öffnung der vorderen Messer (max.):	720 mm	720 mm
Öffnung der hinteren Messer (max.):	760 mm	760 mm
Hydraulik		
Druck:	230–250 bar	230–270 bar
Erforderliche Förderleistung:	250–300 l/min	220–270 l/min
Kraftbedarf:	120–150 kW	100–130 kW