



GKB Lumberjack



Bomen rooien in stedelijk gebied of het uitdunnen van bossen is precisiewerk. Het liefst wilt u de boom afknippen, naar een veilige zone manoeuvreren en vervolgens sorteren of invoeren om te shreden. De Lumberjack stelt u in staat om bomen te rooien op de meest veilige en efficiënte wijze. Met de Lumberjack heeft u direct de beschikking over een bomenknipper én sorteergrijper.



De kraan blijft bruikbaar als sorteergrijper. Als u de knipfunctie niet gebruikt zit deze u tijdens het werk niet in de weg. Heeft u de knipfunctie wel nodig, dan is deze elk moment direct beschikbaar.



Met de grijper pakt u de stam vast waar u de boom of tak wilt losnemen. De grijper is uitgerust met een hydraulisch aangestuurd Hardox mes. Dit mes is dusdanig ontworpen dat het afhankelijk van de Lumberjack-versie stammen tot 45cm afknipt. Na het doorhalen van de stam controleert u het losgenomen deel van de boom met 4 krachtige orbitmotoren die de tandkrans aansturen. In combinatie met de bewegingen van de kraan heeft u 360° verplaatsingsvrijheid van de boom!

THE WORKER IS KING



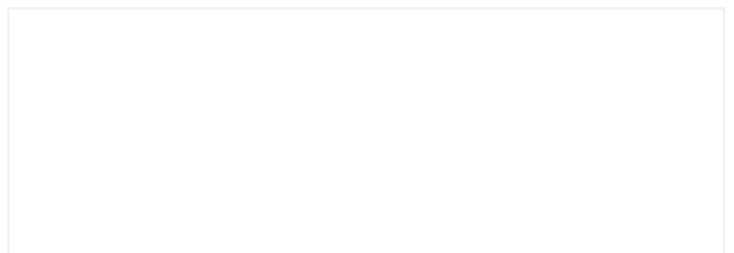
Lumberjack

Specificaties:

Type	LJ150	LJ300	LJ450
Werkbreedte sorteren	97 cm	112 cm	130 cm
Werkbreedte knippen (afhankelijk van boomsoort)	15 cm	30 cm	45 cm
Rotatie	360°	360°	360°
Gewicht	680 kg	1250 kg	1680 kg
Benodigd vermogen	5 - 8 ton	8 - 16 ton	16 - 30 ton
Koppeling	CW10	CW30	CW35

De volgende specificaties zijn op beide modellen van toepassing:

Hydrauliek	1x dubbel werkend hydraulisch ventiel roteren (350 bar)
Hydrauliek	1x dubbelwerkend hydraulisch ventiel knippen (200 bar)
Leiding	1x lekleiding (0 bar)
Bediening	1x 24 Volt bediening van knipper



THE WORKER IS KING