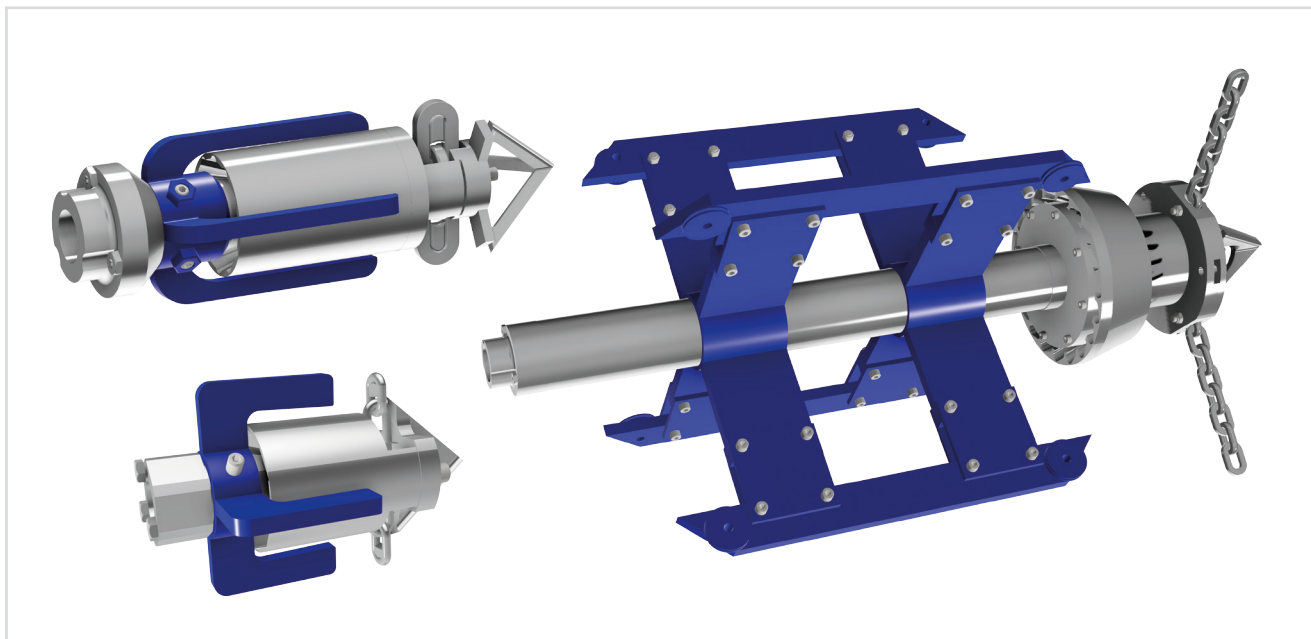




LUMBERJACK™

Lumberjack är en höghastighets (upp till 50 000 varv/min) universal skärare med lågt vridmoment. Rotation skapas av vattentrycket från en normal spolbil. Trots att Lumberjack är designad för att skära rötter använder många av våra kunder den för att fräsa bort betong, fett, kemiska och mineralavlagringar samt instickningsrör. Vi känner inte till någon skärare som är så anpassningsbar, tillförlitlig och användarvänlig för de återkommande skärjobben. Lumberjack-serien används i ledningsdimensioner från 75 mm (3") upp till 900 mm (36").

Lumberjack har kullager som är fettsmorda, inkapslade och vattenkylda och kräver därför ingen smörjning efter användande. Detta ger en tillförlitlig utrustning med lång livslängd. Standardsortimentet och tilläggsprodukterna är designade för att förhindra ledningsskador. Det låga vridmomentet och den höga hastigheten minimerar risken för att skäraren fastnar, roterar av slangen eller skär genom ledningen.



LUMBERJACK™

The Lumberjack is a high speed (up to 50 000 rpm), low torque multi purpose cutter. The rotation of the Lumberjack is powered by the water pressure supplied by a common sewer cleaning jetter truck.

Although it is designed to cut roots, many of our customers use it for cutting concrete, grease, mineral and chemical deposits, tuberculate and protruding laterals. We know of no other cutter that is as versatile, reliable and user friendly for common, everyday cutting jobs. The Lumberjack series operates in pipe sizes from 3" (75 mm) up to 36" (900 mm).

The bearings are sealed, grease lubricated and water cooled. No lubrication is required after use. It works and works with very little maintenance or care required. The standard and optional cutting accessories are designed to eliminate potential pipe damage. The low torque high-speed feature and benefit prevents getting stuck, spinning off the hose or cutting through the host pipe.

**Generell information**

Lumberjack finns tillgängliga i flera modeller. Lumberjack tar bort rötter och andra vanligt förekommande hinder i avloppsledningar. I tabellen på nästa sida kan utläsas de olika modellernas vikt, längd samt passande ledningsdimensioner.

Lumberjack roterar med varierande hastighet med flöden från 40 upp till 900 l/min vid olika tryck. Varje modell rengör den inre omkretsen av avloppsledningen genom att använda en fylld kättinglänk. Lumberjack har även en löstagbar frontkniv för användning vid svår tilltäppning i ledningen. Alla modellerna är försedda med drivmunstycke och vissa modeller även med dragögla.

Beskaffenhet

Lumberjack levereras med turbin, matarrör, kättingbricka, dragögla (vissa modeller) frontkniv, slädar, fem set fylld kättinglänk per slädstorlek, dragmunstycke med dysor och eventuell adapter samt nyckel till dragmunstycket.

Underhåll

Lumberjack kräver ingen smörjning efter användning.

Garanti

Lumberjack täcks av ett års garanti avseende lager samt uppkommande fel orsakade av bristfälligheter i material eller tillverkning.

**General information**

The Lumberjack cutters are available in different models for optimal cleaning effect. The cutters remove roots and other common obstructions in sanitary and storm sewer pipe. The chart on next page shows the various models, weight, length and suitable pipe dimensions.

The Lumberjack cutters rotate at variable speeds with flow rates from 40 up to 900 litre per minute (10 up to 250 US Gallons per minute) at variable pressures. Each model clean the inside perimeter of the sewer pipe utilizing a filled chain link. The Lumberjack cutters also have the feature of a removable cutting blade for severe blockages. All models are supplied with propelling jet housing and some with tow ring.

Provision

The Lumberjack cutter kit is supplied with the turbine, water supply tube, chain plate/pull plate, tow ring, cutting blade, sleds, five sets of chain per sled size, propelling nozzle with jets and adapter, spanner wrench, hand tools and tool box.

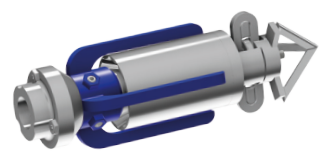
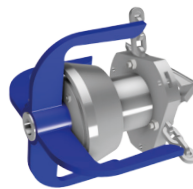
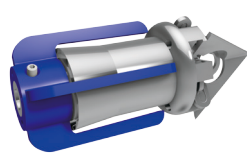
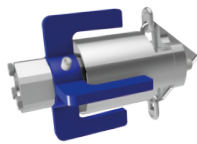
Maintenance

The Lumberjack cutters do not require lubrication after use.

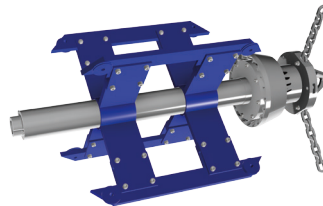
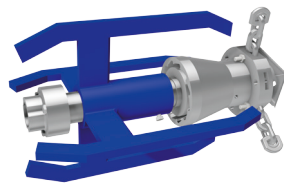
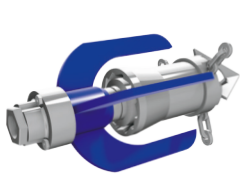
Warranty

The cutter shall be free of defects due to material and workmanship and shall be covered under a one-year replacement guarantee of the bearings.

LUMBERJACK™



	LJ050	LJ075	LJ175	LJ100
	1/2"	1/2", 3/4", 1"	1/2", 3/4", 1"	3/4", 1", 1 1/4"
	75-150 mm (3"-6")	100 - 225 mm (4"-9")	150 - 225 mm (6"-9")	100 - 300 mm (4"-12")
	40 l/min (11 US GPM)	60 l/min (16 US GPM)	60 l/min (16 US GPM)	180 l/min (50 US GPM)
	250 bar / 3500 PSI	250 bar / 3500 PSI	150 bar / 2200 PSI	250 bar / 3500 PSI
	-	-	✓	✓
	3 x M6	4 x M6	4 x M6	3 x 1/8"
	3 x 1,7 mm	3 x M5	3 x M6	6 x M6
	4	4	3	7
	150 mm	240 mm	230 mm	320 mm
	1 kg	4 kg	5 kg	6 kg
	-	Adapter 2-11399, 2-11499	Adapter 2-11399, 2-11499	Adapter



	LJ200	LJ300	LJ700
	3/4", 1", 1 1/4"	3/4", 1", 1 1/4"	1 1/4"
	150-300 mm (6"-12")	200 - 525 mm (8"-21")	400-900 mm (16"-36")
	180 l/min (50 US GPM)	180 l/min (50 US GPM)	400 l/min (105 US GPM)
	250 bar / 3500 PSI	250 bar / 3500 PSI	150 bar / 2200 PSI
	✓	✓	✓
	3 x 1/8"	3 x 1/8"	3 x 1/8"
	6 x M6	6 x M6	4 x 4,5 mm
	5	9	6
	430 mm	620 mm	1050 mm
	11 kg	20 kg	50+ kg
	Adapter	Adapter	-



Anslutning
Connection



Rördimension
Pipe dimension



Vattenflöde vid 100 bar
Water flow at 1450 PS



Max arbetstryck
Max. working pressure



För recycler
For recyclers



Bakre dysor
Rear jets



Rotationsdysor
Rotating jets



Antal slädar
No. of sleds



Längd
Length



Vikt
Weight