

ویژگی های انواع نخ علف زن را بشناسیم.

نخ مارپیچ

نخ های مارپیچ به جهت ساختار ظاهری خود، امکان خورد کردن چند مرحله ای یا توربوچاپ (turbo chop) علوفه را فراهم می کنند. این نخ ها، که مطابق با اصول زیست محیطی طراحی شده اند، با استفاده از خاصیت آیرودینامیکی بالای خود امکان نفوذ هوا را فراهم نموده و ویژگی های منحصر به فردی را برای کاربر به وجود می آورد.

نخ های مارپیچ، به دلیلی صرفه جویی در مصرف انرژی، کارایی فوق العاده ای در علف زن های برقی و شارژی به جا می گذارند. مقاومت به شکستگی از ویژگی های این نخ می باشد. بهترین مورد استفاده از این نخ در کارهای سنگین که چالش آلودگی صوتی مد نظر است، می باشد.

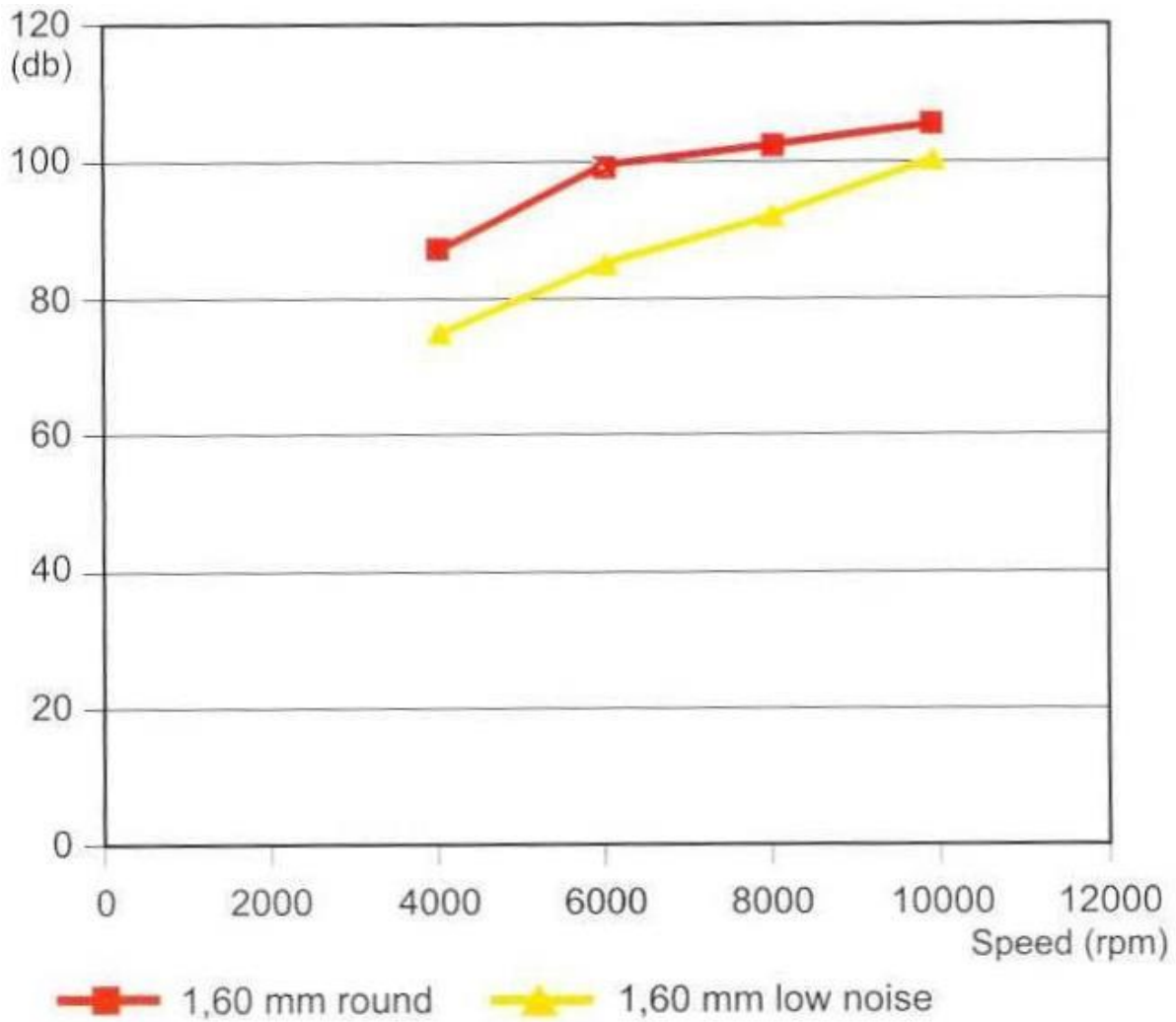
ویژگی توربوچاپ، کار بی صداتر دستگاه را فراهم می کند.

امروزه مباحث زیست محیطی و آلودگی صدا، در تمام جوامع دارای اهمیت چشمگیری می باشد که استفاده از نخ های با مقطع ساده را با محدودیت مواجه می سازد. در نتیجه با توسعه نخ های توربوچاپ، نیاز کاربران دستگاه های علف زن را بر طرف نموده ایم.

توربوچاپ یعنی صرفه جویی!

تست های مختلفی که بر روی نخ های با ویژگی توربوچاپ انجام گرفته است، حاکی از کاهش دور موتور و در نتیجه افزایش عمر مفید دستگاه در حین کار با این مدل نخ می باشد.

Speed (rpm)	1,60 mm Round	Speed (rpm)	1,60 mm Low Noise
4004	87,5	4010	75
6000	99	5998	85
8015	102	7993	92
9900	105	9910	100



لرزش کمتر

افزایش عمر مفید دستگاه

نخ های توربوچاپ، که مطابق با بالاترین درجه استحکام کمپانی Speed France طراحی و تولید شده اند، مقاومت ویژه ای در برابر اصطکاک دارند.

نخ های تیتانیوم

نخ تیتانیوم با سطح مقطع گرد و چهارگوش COEX

نخ های تیتانیوم با ترکیب دو ماده با ویژگی های مختلف، انقلابی را در حوزه برش علوفه با نخ های تک رشته ای ایجاد کرده است. همچنان که هسته سخت این نخ ها مقاومت بالایی را در برابر شکستگی ایجاد می کند، پوشش مقاوم آن از گره خوردگی، فرسایش و پارگی نخ جلوگیری می کند. بنابراین مواد ترکیبی استفاده شده در ساخت این نخ ها، مقاومت و کارایی بسیار زیادی را به وجود می آورد. تست های انجام شده بر روی نخ های تیتانیوم، ۳۰٪ دوام بیشتر این نخ ها در مقایسه با نخ های رایج را گزارش کرده اند.

اگر می خواهید نخ‌ی مقاوم را استفاده کنید به دنبال نخ تیتانیوم بروید. نخ تیتانیوم با مغزی مقاوم و پوسته ضد فرسایش خود، ویژگی ترکیبی دوگانه ای را ایجاد می کند. برای برش علوفه با قطر متوسط، می توانید از این نخ استفاده کنید. با استفاده از این نخ در برش علوفه متوسط، می توانید برشی تمیز و حرفه ای را در باغات کوچک و فضاهای سبز به جای گذارید.

نخ دندان دار Nylsaw

نخ دندان دار با ترکیب مواد اولیه با درجه بالای HD (بسیار با دوام)، به منظور انجام برشی با کیفیت توأم یک نخ خوب و یک تیغه مضرس طراحی شده است. این ویژگی ترکیبی به کاربران اجازه می دهد تا به خوبی بتوانند در زمینهای با تراکم بالای علوفه کار کنند.

لبه تیز نخ های Nylsaw برشی تمیز از علوفه را به جا می گذارد. همین امر، از تغییر رنگ علوفه پس از برش، که اغلب در نخ های قدیمی اتفاق می افتد اجتناب می کند. Nylsaw، حتی امکان برش با کیفیت علوفه جوان با طول کم را نیز فراهم می کند.

نخ های دندان دار با لبه های اره مانند خود برای حذف پاچوش ها و علوفه زمینهای پرپشت مناسب می باشند.

امروزه تنوع گسترده ای از انواع نخ های کشاورزی وجود دارد که گاه مصرف کننده را به اشتباه می اندازد یا شرایط تصمیم گیری سختی را برای وی ایجاد می کند. آگاهی از ویژگیهای هر نخ می تواند به کاربران در انتخاب درست خود کمک کند.

ابتدایی ترین فاکتور در انتخاب نخ علف زن، قطر آن است.

قطر نخ

به طور کلی می توان نخ ها را بر اساس قابلیت آنها در برش علوفه و... با قطر مختلف به صورت زیر دسته بندی کرد:

علوفه نازک (بین ۱/۵ تا ۲ میلی متر)

علوفه متوسط (بین ۲ تا ۲/۷۵ میلی متر)

علوفه ضخیم (۳ میلی متر و بیشتر)

برای علوفه نازک تا متوسط بهتر است از نخ هایی با قطر ۱/۵ تا ۲ میلی متر استفاده کنید. این اندازه از نخ برای عملیات علف زنی در اطراف ساختمان ها و حذف آن ها از محل های تردد می تواند مناسب باشد.

برای حذف علوفه با قطر متوسط از نخ با قطر ۲ تا ۲/۷۵ میلی متر استفاده کنید. برای باغچه های بزرگ تر که علوفه به نسبت ضخیم تری دارند، و همچنین فضاهای سبز با مساحت محدود مناسب است.

برای حذف علوفه بسیار ضخیم و به نخ با قطر بیش از ۳ میلی متر احتیاج دارید. برای زمینهایی که به عملیات متعدد علف زنی احتیاج دارد استفاده از این نخ می تواند مقرون به صرفه باشد.

پیش از خرید نخ، به دفترچه راهنمای دستگاه علف زن خود مراجعه نموده و از اندازه مناسب با مشخصات دستگاه مطمئن شوید.

نخ مربعی

نخ های مربعی همانطور که از نامشان مشخص است سطح مقطع ۴ گوش دارند. این مدل نخ، برای برش علوفه متوسط مناسب است. نخ های مربعی در برابر برخورد با سنگ ها مقاوم هستند. بهترین کاربرد نخ های مربعی در موارد پیمانکاری و آرایش فضای سبز است.

نخ گرد ساده

نخ های گرد ساده برای مصارف خانگی مورد استفاده قرار می گیرد. نخ های گرد با وجود قطر زیادی که دارند، اما به دلیل شکل غیر آیرودنامیک خود، سرعت کمتری در برخورد با هدف برش داشته و همچنین نیروی ضربه کمتری وارد می کند. این نخ ها، به دلیل آنکه لبه تیزی ندارند، در هنگام برخورد با علوفه فشار کمتری وارد کرده و برای برش علوفه نازکتر و با تراکم کمتر، مناسبتر می نماید.

