

Před čtyřiceti lety vznikly základy firmy v tehdejším Výzkumném ústavu mlýnského a pekárenského průmyslu. Následoval vývoj a růst, vznik akciové společnosti, expanze do světa. Hlavní činností JK Machinery je výroba čističek, třídiček a loupáček zemědělských produktů a dodávka kompletních technologií a linek na klíč. Dnes disponují širokou dealer-skou sítí a jejich produkty můžete nalézt ve čtyřech světadílech.



JK Machinery: váš zpracovatel konopného semínka



Zdroj: JK Machinery

▲ Kontinuální linka na loupání konopného semínka s výkonem 1,5 tuny za hodinu. Instalováno ve Finsku

V čem je zpracování konopného semínka specifické od ostatních semen?

Specifické je jeho dvoustupňové loupání, kdy při prvním průchodu loupáčkou se vyloupe menší množství než při druhém průchodu. Obtížná je poté separace slupek, kdy je zapotřebí použít speciální třísitovou čističku JCC nebo JCM v kombinaci s koncentrátorem JGC.

Co je při zpracování konopného semínka nejdůležitější, na co si dát pozor?

Kromě správně vyzrálého semínka je nejdůležitější výběr nejhodnější velikosti semen. Při samotném procesu loupání musí být brán zřetel i na správné nastavení strojů tak, aby bylo dosaženo co největší výtěžnosti a čistoty.

Jaké stroje nabízíte firmám, které se semenem pracují? Proč by měli zvolit vás?

Naši odborníci disponují dlouholetou zkušeností v oblasti zpracování konopného semene. Technologie jeho zpracování u nás prošla dlouhým vývojem a nebojím se říci, že dnes patříme ke světové špičce. Naše síťové separátory jsou

vhodné nejen k čištění po loupání semínka, ale zároveň k samotnému čištění po sklizni a k třídění na základě velikosti semínek. Pro loupání nabízíme stroj se speciálním loupacím elementem pro separaci slupek, pro nedorostlá semena pak koncentrátor JGC, který lze využít jako perfektní odkaménkovač.

Kdo je váš obvyklý zákazník?

Našimi zákazníky jsou farmáři, osivárny, balírny a loupárny zemědělských komodit po celém světě. Zároveň máme několik zákazníků, kteří používají stroje na separaci odpadů nebo jiných materiálů.

Kolik realizací projektů zpracování konopného semínka máte za sebou a v jakých státech či kontinentech?

Máme za sebou kompletní realizace linek na klíč v České republice, Švýcarsku, Finsku a Německu. Kapacitní velikost linek je od stovek kilogramů až po tunu za hodinu. Linky byly navrženy s ohledem na individuální požadavky zákazníka.

Máte nějakou referenční technologii v Česku, pokud by se s ní u nás chtěl někdo blíže seznámit?

Nejlepší referenční technologii máme ve společnosti KonoPro, kde se nachází sekvenční linka na konopí, na které lze díky volbě strojů zpracovávat i jiné komodity, jako například obilniny nebo luštěniny. V naší továrně v Táboře provozujeme zkušební linku, kde se nachází celé naše portfolio strojů a kde je možné si na vyžádání vyzkoušet veškeré procesy na zpracování konopných semen a jiných zemědělských komodit. ●

Více informací najdete na webu www.jk-machinery.cz.