



MAFA U-skruv är ett utmärkt val vid horisontell och lutande transport av torra material som spannmål, foderpellets, mjölfoder och sojamjöl. Den inneslutna trågskraven är nära dammfri, väldigt tyst och tål tomgång. U-skruv ger möjlighet till hög kapacitet, vilket regleras genom val av motor och storlek på U-skruv. Förlängningar kan fås i längderna 0.5 m, 1.0 m och 2.0 m. Den maximala transportlängden med U-152 är 20 meter med en motor och 40 meter med motor i båda ändar. U-205 kan erbjudas upp till 24 meters längd och U-254 upp till 22 meters längd.

Drivningen är normalt placerad i utloppsändan och levereras som standard med en snäckväxelmotor. Motorn kan kopplas för reversibel drift vilket möjliggör transport av material i olika riktningar. U-205 och U-254 är avsedd för horisontell transport medan U-152 vid behov kan användas även i något lutande transporter. Max stigning är 30°. U-skruv 152 levereras med en drivenhet, ett 400 x 150 mm utlopp, skruvförlängningar med lock och ett smörjbart bronslager som mellanlager samt ändplatta med kullager. U-skruv 205/254 levereras med en drivenhet, ett kullager monterat vid ändplattan, skruvförlängningar med lock och mellanlager av typen POM Delrin, ett runt 200 mm utlopp för U-skruv 205 och ett kvadratisk Q24 för U-skruv 254.

Tillbehör

Olika inlopp, inloppstrattar, mellanutlopp, spjäll funktioner och utloppsanslutningar. Vissa modeller erbjuder även gavelttömning istället för ändlager.



Teknisk information 152 mm

Vägledande kapacitet ton/tim vid en densitet på 700 kg / m³

Lutning	Stigning spiral	Kapacitet ton/tim vid en densitet på 700 kg / m ³		
Växelmotor varvtal		187 rpm	280 rpm**	400 rpm
0°	standard	12,1	18,1	25,9
30°	standard	9,2	13,8	19,7

** Standard snäckväxelmotor

Teknisk information 205 mm / 254 mm

Vägledande kapacitet ton/tim med reducerat inlopp vid en densitet på 750 kg / m³

Lutning	Stigning spiral	Kapacitet ton/tim med reducerat inlopp vid en densitet på 750 kg / m ³ vid välrensad torr spannmål
Växelmotor varvtal		280 rpm**
205 mm		
0°	reducerad	35-40 ton/tim
254 mm		
0°	reducerad	60 ton/tim

** Standard snäckväxelmotor