XCELSIOR CX

XCELSIOR CX

Výrobce: Överum

Dostupnost: na dotaz

Kontakt

Ing. Jan Mrkos

Produktový manažer

Tel: +420 775 850 028

E-mail: jan.mrkos@pekass.eu












Podrobný popis

Xcelsior CX pluhy mají koncepci rámu řešenou modulovým způsobem. To umožňuje, že všechny zatížení jsou rozloženy rovnoměrně po celé délce pluhu, Pluhy Xcelsior CX mají jednoduché, logické zařizovací prvky a vyrábějí se z jakostních ocelí pro spolehlivou práci iv těžších podmínkách. Velká vzdálenost orebných těles a vysoká světlost rámu zaručují efektivní práci předradliček nebo zaklápěcí rostlinných zbytků při zabíjení plevelů a zaorávaní slámy.

Hmotnost pluhu při otáčení přebírá vysoce dimenzovaná otočná osa.

Směr otáčení orebných těles je u řady Xcelsior CX volitelný. Když je pluh vybaven ramenem pěchu nebo integrovaným kultivátorem NIVELL musí být použito horní obracení. Potřebná zvedací síla se zvýší o cca 10%.

Pluhy Överum Xcelsior mají rychlozávěs pro snadné a bezpečné připojení k traktoru.

Seřazení Xcelsior CX modelů je jednoduché. Spočívá v nastavení dvou dorazových šroubů pro

zařízení linie tahu a nastavení záběru 1. orebného tělesa (mechanicky nebo hydraulicky).

Záběr orebného tělesa jde nastavit na tři rozdílné šířky jedním šroubem. Tak se dá pluh přizpůsobit místním podmínkám.

Nastavení hloubky orby se provádí bez montážního nářadí. Velký průměr operního kola zaručuje nízký valivý odpor. Pomocí hydraulického tlumiče je docíleno rázuprostého otáčení pluhu.

Metodou CAD / CAM byly vyprojektováno Orebem tělesa, které zaručují vynikající výkon s nízkou spotřebou tažné síly a nízkými náklady opotřebitelných dílů.

Xcelsior CX-F, 3-4 radličkové pluhy jištěné strieznym šroubem.

Potřebná zvedací síla já velmi nízká, protože těžiště leží velmi blízko k traktoru.

Všechny Orebem tělesa a předradličky jsou proti přetížení jištěny snadno vyměnitelným strieznym šroubem.

Modely se vzdáleností orebných těles 100 cm.

Vzdálenost orebných těles 100 cm a světlost rámů 75 nebo 80 cm znamenají extra vysokou průchodnost a umožňují nasazení kotoučových krájadiel na všech orebných tělesech.

Kotoučové krájadlá jsou jednotlivě zosekané stranově a hloubkově tak, aby byly umístěny tam, kde je vyžadován největší řezný účinek.

Xcelsior CX-H, jištěný Non-stop.

Systém plynohydraulického jištění jde snadno přizpůsobit všem půdním podmínkám. Tlak v soustavě pluhu nastavíme centrálně pomocí hydrauliky traktoru. Nižší tlak se používá v lehkých půdách.

Odpor orebného tělesa je největší v pracovní poloze. Při zvätšujúcom se vychýlení klesá odpor. Tento průběh silové křivky redukuje zatížení přenášené na pluh a traktor.

Xcelsior CX mohou být dodávány pro delší přepravní vzdálenosti s kombi kolem a příčným zajištěním. Kombi kolo se přestaví do přepravní polohy a táhlo 3. bodů se umístí v podlhšom otvoru závěsu pluhu.

Technické parametre Overum Xcelsior CX								
	počet radlic	záběr (cm)	hmotnost (kg)	vzdálenost radlic (cm)	výška rámu (cm)	počet možných kotoučových krájedel	doporučený výkon traktoru (hp)	potřebná zdvihací síla (N)
CX 3975 H	3	105 - 135	1060	90	75	3	70 - 110	2500
CX 31075 H	3	120 - 150	1070	100	75	3	70 - 110	2900
CX 4975 H	4	140 -	1280	90	75	4	90 - 150	3400

		180						
CX 41075 H	4	160 - 200	1300	100	75	4	90 - 150	3900
CX 3975 F	3	105 - 135	940	90	75 / 80	1	60 - 100	1500
CX 31075 F	3	120 - 150	950	100	75 / 80	3	60 - 110	2200
CX 4975 F	4	140 - 180	1110	90	75 / 80	1	70 - 120	2500
CX 41075 F	4	160 - 200	1120	100	75 / 80	4	70 - 120	3000
CX 5975 F	5	175 - 225	1280	90	75 / 80	1	90 - 150	3400