

GRIMME

SKÖRDA FRAMGÅNG!

Blastkrossar i KS-serien

Blastfri upptagning – Skörda framgång!



Öka ditt utbyte med Grimme blastkross

Under åren har blastkrossning före skördesäsongen fått större och större betydelse. Goda grunder till detta finns det mer än tillräckligt av. Blastkrossarna från Grimme underlättar inte bara skörden utan förbättrar också skörde kvaliteten betydligt! Avlägsnandet av blasten några få veckor före skörd är den sista viktiga faktorn för framgång. Detta är avgörande för avkastningen, kvaliteten på materialet som skall skördas och potatisens

lagringsduglighet. Oavsett om det handlar om potatis för mat, förädling eller utsäde: Att avlägsna blasten har blivit en återkommande åtgärd under säsongerna. Även för odling av stärkelsepotatis har det fått en allt ökande betydelse. Först och främst för att alla knölar mognar av samtidigt och blir skalfasta vid en blastkrossning strax före skördeperioden. Därmed minskar känsligheten för skador samtidigt som knölna lättare lossnar från stjälkarna.

Ytterligare en fördel: på grund av att det material som skördas är fritt från blast och ogräs kan man hålla en högre körhastighet under upptagningen, vilket leder till större averkning. Dessutom garanteras minskade störningar och en lägre belastning på upptagarens frånskiljningsaggregat. På detta sätt förbättras dessutom kvaliteten på frånskiljningen. Det skördade materialet är renare och skörde förlusterna blir lägre.

KS 75-2 , KSA 75-2

Mängder av fördelar: den 2-radiga blastkrossen

Gjord för tuffa tag: Grimme blastkrossar övertygar med sin solida tillverkningskvalitet – och långa livslängd. Det lönar sig under varje skördesäsong. Förutsättningar skapas för en snabb och problemfri upptagning. Du kan avstå från att använda kemikalier före skörden, vilket skonar miljön – och din

plånbok. Med de många raffinerade detaljlösningar som Grimme blastkrossarna har ökar du förtjänsten ännu mer under det dagliga användandet: Ta som exempel drivningen och rotoraxeln. En lite noggrannare titt kommer att löna sig!

*Ren lösning:
med KSA 75-2 läggs den
avslagna blasten åt sidan
med ett tvärband. KS 75-2
är utrustad med styrplåtar
som lägger ner blasten
mellan kammarna.*



Innovationer som sticker ut – sedan mer än 100 år

Vad blir resultatet när man använder den mer än 100-åriga erfarenheten av Grimme potatisteknik och utvecklar en optimalt sinsemellan anpassad separerings-, sättnings-, skörde- och lagringsteknik? Detta står helt klart: en vinstoptimerad odling! Vid sidan av den innovativa tekniken är servicekonceptet ytterligare en garanti för det framgångsrika resultatet. Högkvalificerad utbildningspersonal undervisar importörer, återförsäljare och servicemedarbetare i mer än 100 länder på Grimmes TECHNICOM center för att direkt kunna assistera dig och dina maskiner med certifierad dygnet runt-service, original Grimme reservdelar och en kompetent teknisk rådgivning. Den partnermässiga dialogen mellan användare, återförsäljare och fabrik lönar sig för alla involverade. – Å den ena sidan drar vi nytta av dina erfarenheter och kunskaper i praktiken och kan omsätta dessa vid utvecklandet av nya praktiskt riktiga lösningar. Ett exempel på detta är utvecklingen av KS-serien. Å den andra sidan tjänar du i det dagliga arbetet på vårt Know-how. På detta sätt uppnår vi – säsong efter säsong alltid vårt gemensamma mål: Skörda framgång!



*Partnerskap med treklång:
Produktutvecklare,
fabriksmedarbetare –
och användare*



*Mer än 2000 m² Know-how:
Grimme utbildnings-
och utställningscenter
TECHNICOM (**TECH**nik,
Information, **COM**munikation)*



*Innovationer
sedan mer än 100 år:
Grimme potatisteknik*



*Platsen: Grimme hör
samman med staden
Damme på samma sätt
som den röda färgen
hör till våra maskiner.*

Drivningen

Den kraftiga kilremdrivningen är utrustad med en underhållsvänlig automatisk remspänning. Regelbundet återkommande efterspänning av kilremmarna erfordras inte längre. Även ändring mellan front- och bakmontering sker mycket enkelt på den nya generationens blastkrossar, via en robust och mittmonterad vinkeltransmission. På KS 75-4 är det endast kraftöverföringsaxeln som behöver flyttas. För modellerna (KS 75-2 och KSA 75-2) räcker det med att flytta trepunktsramen.

Rotoraxeln

Lika individuell som ditt fält: Placeringen av slagorna på den kraftigt dimensionerade rotoraxeln är optimalt



Med bättre avstånd: den optimala placeringen av slagorna i förhållande till kamstrukturen

anpassade till kammarnas utformning resp. radavstånd. I samspelet

med den stora sugverkan och motkniven så kommer även den blast som ligger hårt mot marken att slås av helt och hållet med en optimal snittbild. Blasten lämnar krossen via blaststyrplåtarna ner mellan potatiskammarna



Bästa resultat: den kraftigt dimensionerade rotoraxeln (2) övertygar med sin lugna och stabila gång. Motkniven (1) säkerställer ett rent snitt.

vilket ger tre avsevärda fördelar i ett enda arbetsmoment. –

En snabb titt på dessa: För det första så minskas upptaget

av blast väsentligt under upptagningen, för det andra så förbättras skörderesultatet och för det tredje så ökas skördekapaciteten.



Minimalt underhåll: den automatiska kilremspänningen (KS 75-2, KSA 75-2 och KS 75-4)



Perfekt löst: ändringen från front- till bakmontering, genom en enkel förflyttning av kraftöverföringsaxeln



Så här krossar du ännu enklare och bättre: stödhjulen fungerar som en steglös höjdställning...



...och kan som tillval erhållas med pendelhjul.



Enkelt och bekvämt – även vid sidan av fältet: med Grimme transportutrustning (tillval).

Stödhjulen

Enkelt och praktiskt: med stödhjulen är det möjligt att ställa in arbetshöjden steglöst. Även stödhjulens spårvidd kan ställas individuellt.

KS 75-4 , KS 3600

Öka din avverkning: med 4-radigt



Effektiv: den 4-radiga
blastkrossen från Grimme

KS 4500

Snabbare. Flexiblare. Effektivare: den 6-radiga blastkrossen



Rader med fördelar:
6-radig blastkross
från Grimme

GRIMME
SKÖRDA FRAMGÅNG!



Tekniska Data

	KS 75-2 / KSA 75-2		KS 75-4		KS 3600		KS 4500	
Totalmått	Transport	Arbete	Transport	Arbete	Transport	Arbete	Transport	Arbete
Längd	1800 mm/2400 mm	1800 mm/2400 mm	4650 mm	2200 mm	5000 mm	1800 mm	6500 mm	1800 mm
Bredd	2050 mm/2750 mm	2050 mm/3000 mm	1900 mm	3250 mm	1800 mm	3600 mm	1800 mm	5000 mm
Höjd	1200 mm/1300 mm	1200 mm/1300 mm	1400 mm	1400 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Tillkoppling	Trepunktsram för bak- eller frontmontering		Trepunktsram för bak- eller frontmontering		Trepunktsram för bak- eller frontmontering		Trepunktsram för bakmontering	
Drivning	Kraftöverföringsaxel från traktor till vinkeltransmission (rotations riktningssändring möjligt via vinkeltransmission) Drivaxel i sidled (med frihjul) till kilremdrivning med 4 remmar 540 / 750 / 1000 varv/min Automatisk kilremspänning		Kraftöverföringsaxel från traktor till vinkeltransmission (rotations riktningssändring möjligt via vinkeltransmission) Drivaxel i sidled (med frihjul) till kilremdrivning med 4 remmar 540 / 750 / 1000 varv/min Automatisk kilremspänning		Kraftöverföringsaxel från traktor till vinkeltransmission (rotations riktningssändring möjligt via vinkeltransmission) Kraftöverföringsaxel i sidled (med frihjul) till kilremdrivning på båda sidor med 4 remmar 540 / 750 / 1000 varv/min		Kraftöverföringsaxel från traktor till vinkeltransmission (rotations riktningssändring möjligt via vinkeltransmission) Kraftöverföringsaxel i sidled (med frihjul) till kilremdrivning på båda sidor med 5 remmar 1000 varv/min	
Rotoraxel	Rotoraxel 1800 mm bred 1300 varv/min vid 540 / 750 / 1000 varv/min för kraftuttag		Rotoraxel 3100 mm bred 1300 varv/min vid 540 / 750 / 1000 varv/min för kraftuttag		2 rotoraxlar vardera 1800 mm breda 1350 varv/min vid 540 / 750 / 1000 varv/min för kraftuttag		2 rotoraxlar vardera 2250 mm breda 1300 varv/min vid 1000 varv/min för kraftuttag	
Slagor	46 st.		82 st.		92 st.		116 st.	
Blastavläggning	Via blaststyrplåtar mellan potatiskammarna För KSA-modell: i sidled med ett horisontellt tvärband		Via blaststyrplåtar mellan potatiskammarna		Via blaststyrplåtar mellan potatiskammarna		Via blaststyrplåtar mellan potatiskammarna	
Arbetsbredd/ Radavstånd	2 rader 750 och 900 mm		4 rader 750 och 800 mm		4 rader 850 och 900 mm		6 rader 750 mm	
Däckutrustning	2 x 175 R14 Tillval: Pendelhjul		2 x 175 R14 Tillval: Pendelhjul		2 x 175 R14 Tillval: Pendelhjul		4 x 175 R14	
Spårvidd för stödhjul	Inställbar till 1800 mm		Inställbar till 3000 mm		Inställbar till 3600 mm		Inställbar till 4500 mm	
Vikt	KS 75-2	700 kg	950 kg		1100 kg		1450 kg	
	KSA 75-2	950 kg						
Effektbehov	35 kW / 48 HK		45 kW / 61 HK		58 kW / 79 HK		65 kW / 90 HK	

Vänd dig till din Grimme-återförsäljare för rådgivning och service:

GRIMME
SKÖRDA FRAMGÅNG!

Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG · Hunteburger Straße 32 · D-49401 Damme
Telefon +49 5491 666-0 · Telefax +49 5491 666-2298
grimme@grimme.de · www.grimme.de