

For Earth, For Life
Kubota

Máy gặt đập liên hợp **KUBOTA**

NewSieve



**MÙA LÚA BỘI THU
KHÔNG LO THẤT THOÁT**

1 KHAY SÀNG MỚI, GIẢM THẤT THOÁT

**2 GIA TĂNG ĐỘ BỀN, KHẲNG ĐỊNH
CHẤT LƯỢNG, SỬ DỤNG DÀI LÂU**

**3 PHỤ TÙNG ĐẦY ĐỦ, SỬA CHỮA KỊP THỜI,
LÀM VIỆC LIÊN TỤC**

4 NÂNG CAO NĂNG SUẤT, ĐẦU TƯ HIỆU QUẢ



**BẢO HÀNH
500-1000
GIỜ SỬ DỤNG**

NĂNG SUẤT VẬN HÀNH ƯU VIỆT



(Nguồn: khảo sát PSR năm 2011
Ngoại trừ mẫu xylyanh đơn trong phạm vi dưới 100HP)

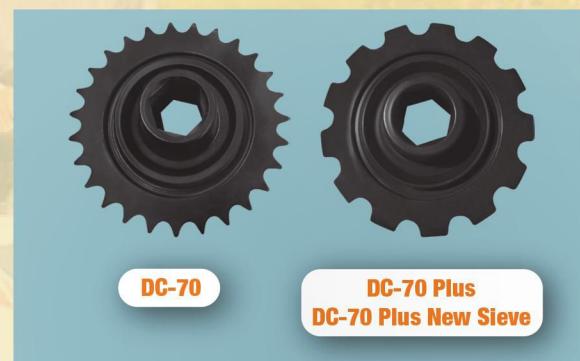
Động cơ Diesel Kubota mạnh mẽ

Động cơ Diesel Kubota công suất cao, tiết kiệm nhiên liệu giúp máy hoạt động hiệu quả trong mọi điều kiện ruộng.



Bề rộng hàm cắt lớn

Bề rộng hàm cắt lớn và công suất máy vượt trội giúp tăng năng suất thu hoạch.



Bánh răng trống cấp liệu

Răng có thiết kế lớn hơn giúp giảm hao mòn, việc tải lúa êm và ổn định hơn.



Thùng nhiên liệu dung tích lớn

Do ít phải tiếp nhiên liệu nên có thể làm việc liên tục trong thời gian dài.

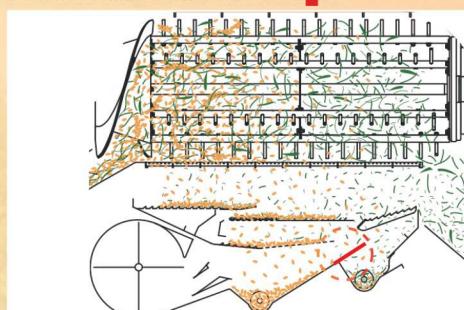
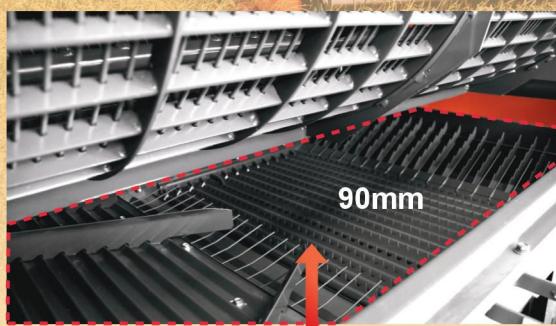


Thùng chứa lúa dung tích lớn

Có khả năng nạp vào khoảng 300kg thóc với thùng chứa có dung tích lớn 500 lít.



TÍNH NĂNG ĐẬP VÀ SÀNG LÚA



3 luồng khí độc đáo của Kubota

Hệ thống 3 luồng khí được thổi vào khay sàng ổn định, vì vậy lúa được sàng rất sạch, ngay cả khi lượng thóc nhiều.



Xylanh đập lớn đặt dọc thân máy

Nhằm nâng cao hiệu quả việc đập lúa và giảm thất thoát, trống đập được làm lớn hơn và đặt dọc thân máy tạo thành một đường thẳng liền mạch băng tải – trống đập.

Khay sàng thiết kế mới

Với thiết kế mới, khay sàng dài hơn cho diện tích sàng lúa lớn hơn, hạn chế tối đa thất thoát.

Tấm chắn lúa

Ngoài thiết kế mới, khay sàng còn được trang bị thêm tấm chắn lúa nằm phía trên khoang bụi bụi có thể điều chỉnh giúp cho việc sàng lúa được hiệu quả hơn.



Sàng rơm có thể điều chỉnh được

Có thể điều chỉnh sàng rơm một cách phù hợp nhất với lượng thóc cần xử lý theo 6 mức độ khác nhau.



Lưới buồng đập lớn

Được thiết kế để chịu sự mài mòn cao do ma sát. Diện tích bề mặt rộng giúp lưu thông hạt lúa tốt hơn sau khi đập.



VẬN HÀNH ĐƠN GIẢN



Gương chiếu hậu bên trái

Giúp ích cho việc quan sát phía sau bên trái được thuận lợi, tăng thêm sự an toàn khi vận hành trên đường và làm việc trên ruộng.



Cần thao tác

Chỉ với 1 cần gạt là có thể “điều chỉnh độ cao hàm cắt” và “chuyển hướng” với tần suất thao tác nhanh.



Bộ truyền động HST

Giúp kiểm soát tốc độ, tiến-lùi một cách đơn giản tùy theo điều kiện đồng ruộng.

Đồng hồ táp-lô

Thiết kế mặt đồng hồ với các thông số cơ bản giúp dễ quan sát và dễ dàng kiểm tra tình trạng vận hành của máy.

- Tốc độ động cơ
- Nhiệt độ dung dịch làm mát
- Nạp điện ắc quy
- Nhiên liệu
- Đầu lúa
- Cảnh báo kẹt trực khoang số 2



VẬN HÀNH TRÊN RUỘNG LÚN LÀY



Bộ phận gầm

Nhằm nâng cao hiệu quả công việc và đạt được lợi nhuận tốt nhất trên mọi cánh đồng, DC-70 Plus New Sieve được trang bị bánh xích bản lớn kết hợp với khoảng sáng gầm cao.



Tay dẫn động lưỡi cắt

Được thiết kế kín khít, nhằm bảo vệ chi tiết bên trong không bị hư hỏng bởi bùn đất bên ngoài.



Hộp số phụ 3 mức tốc độ

Để DC-70 Plus New Sieve vận hành trơn tru trên ruộng lún lầy, hộp số phụ được trang bị thêm cấp số chậm L nhằm tăng thêm sức kéo.

VẬN HÀNH TRÊN RUỘNG LÚA NGÃ

Bộ phận gặt dễ dàng điều khiển

Sự đa năng và linh hoạt của DC-70 Plus New Sieve trên ruộng lúa ngã là nhờ vào hệ thống điều khiển thủy lực đơn giản.



Cơ cấu trả nghẹn hiệu quả

Nếu lúa bị nghẹn, tài xế chỉ đơn giản kéo cần trả nghẹn làm xích băng tải quay ngược lúa ra mà không cần rời khỏi chỗ ngồi.



MÔI TRƯỜNG LÀM VIỆC THOẢI MÁI DỄ CHỊU



Công tắc quạt hút bụi

Công tắc được đặt gần cần số giúp người lái máy dễ dàng kiểm soát sự hoạt động của quạt hút bụi hơn.



Tấm che chống nóng

Tấm che chống nóng được trang bị ở chân ghế ngồi, tạo môi trường làm việc dễ chịu.



Tấm gác chân

Được trang bị tấm gác chân do vậy người lái máy có thể làm việc thoải mái.



Ghế ngồi điều chỉnh được

Có thể điều chỉnh ghế ngồi theo 4 hướng trước-sau, lên-xuống để tạo tư thế ngồi thoải mái nhất cho người lái máy.



Mái che cho người lái máy

Giúp giảm mệt nhọc khi vận hành máy trong thời gian dài.



Giắc điện 12V-120W

Giắc điện 12V-120W được trang bị thêm nhằm tạo thuận lợi cho người sử dụng khi cần lắp thêm đèn hay quạt để phục vụ công việc tốt hơn.

BẢO TRÌ ĐƠN GIẢN

Giảm thiểu thời gian ngừng hoạt động giữa chừng, giúp tăng hiệu quả công việc

Do các bộ phận đều có thể mở ra một cách đơn giản nên dễ kiểm tra, vệ sinh, sửa chữa.



Lưới buồng đập
thảo, lắp dễ dàng



Khay sàng
dạng trượt



Nắp hông buồng đập
thiết kế mở lớn



Nắp chắn bụi
mở đơn giản



Không gian bảo dưỡng
bằng tay rộng hơn



Hai nửa bánh răng
chủ động

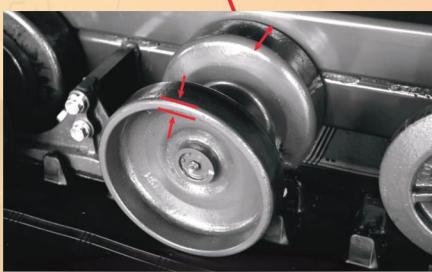
ĐỘ BỀN CAO

Tăng độ bền, kéo dài thời gian sử dụng



Bánh tăng đưa xích dạng đặc

Tăng thêm sự chắc chắn khi làm việc trên mọi điều kiện ruộng, nhất là ruộng lún lầy.



Tăng độ rộng và bề dày của các con lăn

Kéo dài tuổi thọ của bánh xích nhờ:

Tăng chiều rộng con lăn: giảm áp lực lên bề mặt tiếp xúc.

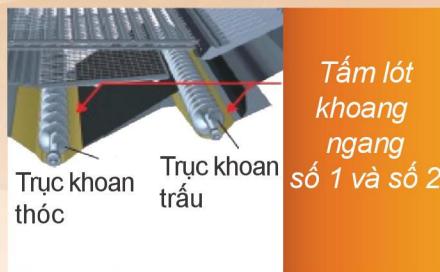
Tăng độ bền con lăn: bằng quy trình nhiệt luyện.



Cao su xích lăn dày hơn

Tăng độ dày của phần cao su nơi mà các con lăn lăn qua, làm tăng độ bền.

SỬ DỤNG THÉP KHÔNG GỈ TẠI NHỮNG CHI TIẾT DỄ HAO MÒN



SỬ DỤNG THÉP ĐẶC BIỆT CÓ ĐỘ CỨNG GẤP 2 LẦN SO VỚI THÉP CŨ



Tấm lót hàm cắt có thể tách rời và thay thế



TIÊU CHUẨN DỊCH VỤ SAU BÁN HÀNG

Dịch vụ sau bán hàng



Bất kỳ dịch vụ nào của chúng tôi có thể cung cấp. Hãy liên hệ chúng tôi:

- Hỗ trợ kỹ thuật từ các kỹ thuật viên lành nghề và trình độ cao, thông tin về sản phẩm, dịch vụ bảo hành và thay thế phụ tùng.
- Hướng dẫn tư vấn về ứng dụng, dịch vụ và bảo dưỡng sản phẩm Kubota để kéo dài tuổi thọ cho máy.
- Thực hiện đúng chương trình bảo dưỡng, sửa chữa trong và sau thời gian bảo hành.



Hệ thống Đại lý trên toàn quốc

Với mạng lưới đại lý rộng khắp cả nước cùng 4 trạm dịch vụ được đặt trên toàn quốc, Kubota Việt Nam luôn sẵn sàng đáp ứng mọi yêu cầu của khách hàng ngay cả trong lẫn ngoài mùa vụ một cách nhanh chóng nhất.

12 tháng hoặc 500 - 1000 giờ sử dụng



- Kubota Việt Nam áp dụng chương trình bảo hành cho máy gặt DC-70 Plus là 12 tháng hoặc 500 giờ sử dụng kể từ ngày giao máy cho khách hàng tùy theo điều kiện nào đến trước.
- Động cơ và hộp số bảo hành 12 tháng hoặc 1000 giờ sử dụng tùy theo điều kiện nào đến trước.

(Chi tiết bảo hành theo sổ bảo hành kèm theo máy gặt)



Bảo dưỡng định kỳ 1 - 3 - 7 - 12

Trong thời gian bảo hành, Kubota Việt Nam cung cấp chương trình kiểm tra và bảo dưỡng định kỳ miễn phí (tiền công lao động) tại các thời điểm là tháng thứ 1, tháng thứ 3, tháng thứ 7 và tháng thứ 12 kể từ ngày giao máy cho khách hàng.



Phụ tùng Chính hãng Kubota

Để không mất nhiều thời gian của khách hàng, Kubota Việt Nam luôn có sẵn phụ tùng cung cấp cho khách hàng cả trong và ngoài mùa vụ. Hãy liên hệ với đại lý Kubota gần nhất để được đáp ứng yêu cầu.

Giàn gặt ngô Kubota *Corn Kits CK70*

Một sản phẩm phù hợp với máy gặt DC-70 Plus New Sieve

Thời gian bảo hành
6 Tháng
Bảo hành chính hãng
bởi Kubota Việt Nam

Giàn gặt ngô		CK70	
Sử dụng cho máy		kg	DC-70/DC-70 Plus/DC-70 Plus New Sieve
Trọng lượng			180
Bộ phận gặt			
Số lượng thanh cào		thanh	2
Số lượng ngón cào/thanh cào		chiếc	12
Vật liệu			Thép
Thanh bảo vệ	Số lượng	thanh	12
dao cắt	Chiều dài	mm	815
	Vật liệu		Thép cứng
Bộ phận đập			
Đường kính lỗ lưới sàng		mm	15
Số lượng thanh đập		thanh	6
Đường kính răng đập		mm	14
Thanh xoắn	Số lượng	tấm	2
	Độ nghiêng	độ	10
Bộ phận khác			
Lưới bảo vệ	Phía trước	tấm	1
	Kích thước (Rộng x Cao)	mm	1955 x 700
	Bên hông	tấm	1
	Kích thước (Rộng x Cao)	mm	2000 x 1230
Chất lượng hạt			
Tỷ lệ thất thoát			Thấp hơn 5%
Tạp chất			Thấp hơn 5%
Tỷ lệ vỡ hạt			Thấp hơn 5%

Lưu ý

- Kết quả tham khảo được thử nghiệm tại những cánh đồng khô, bằng phẳng và không có cây ngô đổ ngã. Ngoài ra chiều cao đóng quả không thấp hơn 50cm tính từ mặt đất, sản lượng trung bình khoảng 5 tấn/ha.
- Gặt máy chỉ phù hợp cho cây ngô có độ ẩm hạt < 20%.
- Phụ thuộc vào điều kiện cánh đồng, giống ngô, điều kiện gieo trồng, diện tích ruộng ngô và kỹ năng của người vận hành máy.
- Kubota giữ quyền thay đổi bất kỳ thông tin hay thông số kỹ thuật nào mà không cần phải báo trước.



Giảm chi phí thu hoạch ngô
Năng suất làm việc đạt 2.4ha/ngày



Tỷ lệ thất thoát ngô
thấp hơn 5%





Bộ thanh cào

Thiết kế dạng chữ T với ngón cào dài 310mm, giúp tăng độ cứng vững, khó hư hỏng hay bị cong trong khi gặt, phù hợp với đặc tính thân cây ngô.

Bộ chân đỡ hàm cắt

Nhằm tránh tình trạng hàm cắt va chạm với mặt đất, Bộ chân đỡ được thiết kế có chiều cao 200mm.



Bộ bảo vệ dao cắt

Độ cong và khoảng cách giữa các thanh bảo vệ lưỡi cắt là 31mm đảm bảo cho trái ngô không bị kẹt lại trên bộ dao cắt và giảm thất thoát ở phần đầu máy. Bộ phận bên dưới được thiết kế để có thể xử lý được những cây ngô lớn một cách hiệu quả.



Lưới bảo vệ bên

Được lắp đặt phía bên trái hàm cắt giúp phân chia đường gặt, ngăn không cho thân cây và trái văng ra ngoài, giảm thiểu thất thoát. Bộ phận này có thể điều chỉnh được để thuận tiện khi di chuyển.

Bảng so sánh năng suất

Nội dung	Hình thức thu hoạch	
	Bằng tay	CK70
1. Số lượng nhân công thu hoạch	3 người	3 người
2. Số ha thu hoạch/ngày	0,16 ha	2,4 ha
3. Số lượng nhân công cần thiết để thu hoạch 2,4ha/ ngày	30 - 45 người	3 người
Máy gặt có thể thu hoạch nhanh hơn bằng tay		30 lần

Giàn gặt đậu Kubota Bean Kits BK70

Thích hợp cho việc thu hoạch đậu nành và đậu xanh

Giàn gặt đậu giúp thu hoạch đậu nành và đậu xanh. Chỉ cần thay đổi một số bộ phận trên máy gặt lúa bởi 2 - 3 người trong 2 - 3 giờ.



Lưới bảo vệ sau

Được thiết kế để giảm thiểu tình trạng văng ngô ra ngoài, tránh thất thoát, đồng thời giảm thiểu bụi bẩn trong khi gặt.



Bộ phận đập

Được thiết kế nhằm tăng độ bền để phù hợp cho việc đập tách ngô và đảm bảo ngô hạt sau thu hoạch có chất lượng tốt và sạch. Giảm thiểu lượng ngô thất thoát dưới 5% nhờ vào các đặc tính sau:

Thanh răng đập

Bằng cách tăng kích thước đường kính răng đập từ 12mm lên 14mm và tăng khoảng cách giữa các răng đập từ 70mm lên 110mm nhằm tăng độ bền để phù hợp với việc đập tách hạt hoàn toàn.



Tấm thanh xoắn

Các thanh xoắn dày 4mm được điều chỉnh độ nghiêng từ 27 độ sang 10 độ nhằm mục đích kéo dài thời gian đập tách hạt.

Lưới sàng hạt

Lỗ lưới sàng hạt 15mm giúp ngô thu hoạch sạch đẹp và giảm tạp chất dưới 5%.



Tỷ lệ thất thoát Ngô thấp hơn 5%

Để thu hoạch ngô chỉ cần thay đổi một số bộ phận trên máy gặt lúa bởi 2 - 3 người trong khoảng 3 hoặc 4h.

*** Phụ thuộc vào trình độ và kinh nghiệm của người thay đổi thiết bị gặt*

LƯU Ý KHI THU HOẠCH ĐẬU BẰNG MÁY GẶT

Để thu hoạch đậu bằng máy gặt một cách hiệu quả, cần chú ý đến các điều kiện canh tác như đồng ruộng bằng phẳng, nền đất khô, cây đậu phát triển bình thường không đổ ngã, chiều cao đóng quả hơn 15cm tính từ mặt đất, năng suất đậu nành từ 1200kg/ha, đậu xanh từ 900kg/ha và độ ẩm hạt từ 12%.

Hiện tại Công ty TNHH Kubota Việt Nam đang trong quá trình thử nghiệm giàn gặt đậu BK-70 giành cho thị trường Việt Nam, nếu quý bà con nông dân hay quý doanh nghiệp nào có nhu cầu hợp tác thử nghiệm, xin vui lòng liên hệ với chúng tôi.

Thông số kỹ thuật

Máy gặt đập liên hợp		DC-70 Plus New Sieve	
Loại		Thùng hứng lúa	
Trọng lượng	kg	3.030	
Kích thước			
Chiều dài tổng thể	mm	4.800	
Chiều rộng tổng thể	mm	2.260	
Chiều cao tổng thể	mm	2.880	
Động cơ			
Kiểu		Kubota V2403 - M - DI - TE - CS2T	
Loại		Động cơ diesel turbo tăng áp, 4 kỳ, 4 xy-lanh thẳng hàng, làm mát bằng dung dịch	
Dung tích	CC	2.434	
Công suất/Tốc độ vòng quay	(kW[PS] / vòng/phút)	50,8 [69,0]/2.700	
Dung tích thùng nhiên liệu	L	85	
Hệ thống di chuyển			
Xích lăn	Bề rộng x chiều dài (tiếp đất)	mm	500 x 1.700
	Chiều rộng cơ sở	mm	1.250
	Áp lực tiếp đất trung bình	(kPa[kgf/cm ²])	17,3 [0,18]
Khoảng sáng gầm tối thiểu	mm	325	
Bộ phận chuyển số		Hộp số thủy lực - 3 tốc độ (3 số tiến/ 3 số lùi)	
Tốc độ di chuyển	Thấp	m/s	0 - 0,95
	Trung bình	m/s	0 - 1,3
	Cao	m/s	0 - 1,85
Bộ phận chuyển hướng		Bộ ly hợp và phanh	
Hệ thống gặt			
Guồng cào	Đường kính x bề rộng	mm	900 x 1.930
	Điều khiển nâng/ hạ		Hệ thống thủy lực
Chiều dài hàm cắt	mm	2.075	
Chiều dài thanh luỗi cắt	mm	1.980	
Hệ thống đập			
Bộ phận đập		Loại trực dọc - răng đập	
Xy-lanh đập	Đường kính x Chiều dài	mm	620 x 1.650
	Tốc độ vòng quay	(vòng/phút)	560
Diện tích lưới buồng đập	m ²	1.456	
Bộ phận sàng		Dao động - làm sạch bằng 3 luồng khí dẫn lưu	
Thông tin khác			
Thùng chứa lúa	Dung tích	L[kg]	500 [300]
	Số cửa xả		2 cửa
Năng suất thu hoạch	ha/giờ	0,3 - 0,7	
Hệ thống điện	Trang bị tiêu chuẩn		Bình ắc quy tiêu chuẩn 12V, hệ thống đèn, báo động (nhiệt độ dung dịch làm mát, sạc bình ắc quy, áp lực dầu bôi trơn, cảnh báo thùng chứa lúa bị đầy và bị nghẽn ở trục khoan sau)
Phụ kiện theo máy	Trang bị tiêu chuẩn		1 bộ luỗi cắt, 3 tấm lưới sàng (19,26,36mm), 3 bánh sao dẫn động, 3 dây curoa (SB46, 2 LB54), 1 hộp đựng đồ nghề và 1 bộ đồ nghề bảo dưỡng

* Số liệu thực tế có thể khác, tùy thuộc vào điều kiện mùa vụ, đồng ruộng hoặc kỹ năng vận hành máy.
 * Kubota giữ quyền thay đổi thông số kỹ thuật bất kỳ lúc nào mà không cần thông báo trước.

Kubota

CÔNG TY TNHH KUBOTA VIỆT NAM

www.kubota.vn | Kubota Việt Nam
 Lô B-3A2-CN, Khu Công Nghiệp Mỹ Phước 3,
 Phường Thới Hòa, Thị xã Bến Cát, Tỉnh Bình Dương
 ĐT: 0274 3577501 - Fax: 0274 3577503

