

Spesifikasi

Model		DC-70		
Dimensi	Panjang Keseluruhan (mm)	4800		
	Lebar Keseluruhan (mm)	2260		
	Tinggi Keseluruhan (dengan penyimpanan Kanopi) (mm)	2880 [2540]		
Berat	(kg)	3000		
Mesin	Model	Kubota V2403-M-DI-TE-CS2T		
	Tipe	Mesin diesel empat-silinder empat-putaran berpendingin air [dengan turbocharger]		
	Isi Silinder (L)	2.434		
	Output/Kecepatan Putaran (KW[PS]/rpm)	50.8 [69.0] / 2700		
	Kapasitas Tangki Bahan Bakar (L)	85		
Bagian Kemudi	Crawler	LebarxPanjang Kontak dengan Tanah (mm)	500 x 1700	
		Jarak Pusat (mm)	1250	
		Rata-rata Tekanan pada Tanah (Kpa[Kg/cm ²])	17.3 [0.176]	
		Jarak Minimum dari Tanah (mm)	325	
	Sistem Perpindahan Kecepatan		HST 3-Perpindahan (3F/3R)	
	Kecepatan Maju Gerak	(m/s)	Rendah: 0-0.95 Menengah: 0-1.30 Tinggi: 0-1.85	
Bagian Pemotong/ Reaper	Reel	Diameter x Lebar (mm)	900 x 1903	
		Penyesuaian Ketinggian	Sistem Hidraulik	
	Lebar Keseluruhan (mm)	2075		
	Lebar Mata Pisau (mm)	1980		
Bagian Perontok/ Thresher	Sistem Perontok		Sistem aliran aksial [Sistem gigi thresher]	
	Slinder Perontok	Lebar x Panjang (mm)	620 x 1650	
	Kecepatan putaran (rpm)	560		
Thresher	Area Concave (m ²)	1.456		
	Sistem Pembersihan		Osilasi, Sistem Pembersih 3 Saluran Udara	
Wadah Penyimpan/ Hopper	Kapasitas (L/Kg)	500 / Sekitar. 300		
	Sistem Pengambilan		2 Karung	
Sistem Kelistrikan		Baterai 12 Volt, Perlengkapan Pencahayaan, Alarm (Suhu cairan pendingin, Muatan listrik, Tekanan oli mesin, Bulir penuh, Gurdi tailing tersumbat)		
Kapasitas Pemanenan (ha/hr)		0.3 - 0.62 untuk Padi		

Model		CORN KIT 70	
Model	Model yang dapat diaplikasikan	DC-70	
	Berat (kg)	180	
Bagian Pemotong/ Reaper	Batang pengumpul untuk jagung (sets)	2	
	Perpanjangan pelindung pisau (pcs/set)	12	
		(mm)	815
Bagian Perontok/ Threshing	Saringan bulir Jagung/ukuran jaring (mm)	15	
	Gigi perontok jagung/diameter (mm)	14	
Jaring Pelindung	Belakang (mm)	1955 x 700	
	Samping (mm)	2000 x 1230	
Kapasitas Kerja	Kecepatan maksimum pemanenan (ha/hari)	2.4	
	Rasio kehilangan pada pemanenan (%)	Kurang dari 5%	
	Rasio bulir pecah (%)	Kurang dari 5%	
	Kebersihan (%)	Kurang dari 5% untuk kotoran Jagung untuk pakan ternak	
Aplikasi bulir jagung		Jagung untuk pakan ternak	

* Angka kapasitas panen dapat berubah, tergantung pada kondisi tanaman, kondisi sawah dan kemampuan
 * Kubota berhak menyesuaikan atau meningkatkan spesifikasi mesin sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan

Kubota

PT KUBOTA MACHINERY INDONESIA

Kantor pusat: Tower A at EightyEight@Kasablanka Lantai 16
 Jalan Raya Casablanka Kav.88, Jakarta 12870
 Telepon: +62-21-29568-720, +62-21-29568-721 (direct sales)
 Faks: +62-21-29568-727

www.kubota-kmi.co.id



For Earth, For Life
Kubota

DC-70

Mesin Pemanen Kubota



Memiliki Kegunaan Ganda



Efisiensi Operasional yang Unggul

DC-70 memberikan kontribusi untuk memperbesar area operasi

Mesin Kubota diesel memiliki output tinggi dan efisiensi bahan bakar yang luar biasa

- Output tinggi, 69 PS Mesin Diesel Kubota memungkinkan pemanenan kecepatan tinggi 1,85 m/s. Hal ini juga memberikan kontribusi untuk hasil operasional yang luar biasa dibawah kondisi beban tinggi seperti di sawah basah dan ketika menghadapi pemanenan dalam jumlah besar.



*(Sumber : PS Surve1 2011 - tidak termasuk model bersilinder satu dengan tenaga di bawah 100 hp)

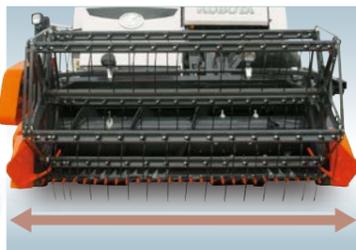
Kapasitas wadah penyimpanan/hopper yang besar

- 500-liter wadah penyimpanan/hopper menampung sekitar 300 Kg gabah yang dipanen.



Lebar luas pemotongan

- Dikombinasikan dengan output tinggi dan operasi kecepatan tinggi dari DC-70, lebar luas panen 2,075mm secara signifikan akan memperbesar luas panen dalam satu hari.



Tangki Bahan Bakar yang Besar

- Kapasitas Tangki Bahan Bakar yang besar berkontribusi pada operasional yang berkesinambungan lebih lama karena selama berhenti untuk kebutuhan akan pengisian bahan bakar berkurang.



Pengoperasian yang Mudah

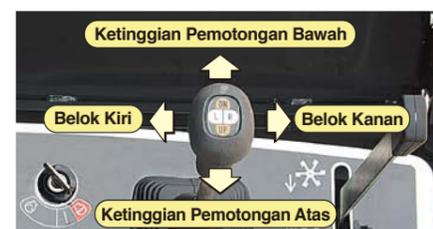
Transmisi HST

- Tuas HST Transmisi tidak hanya memindahkan antara maju dan mundur, tetapi juga menyesuaikan Kecepatan Travel tanpa harus melibatkan Kopling.
- Kecepatan perjalanan adalah mudah disesuaikan selama operasi agar sesuai dengan kondisi tanaman.



Tuas Kendali/Manuver

- Sebuah tuas tunggal mengontrol kedua kemudi dan membuat penyesuaian ketinggian untuk Platform pemotongan.
- Sistem Power Steering memungkinkan operator untuk mengendalikan dengan ringan.



Panel yang Jelas Mudah untuk Melihat

- Panel yang terang mudah-untuk-melihat, memungkinkan untuk memeriksa kondisi operasional secara sekilas

- Putaran Mesin
- Sisa Bahan Bakar
- Temperatur Pendingin
- Tangki Penampung Penuh
- Pengisian Batterie
- Gudi Tailing Tersumbat



Keunggulan Sistem Perontok/Thresher

DC-70 jelas memenuhi/sesuai dengan harapan petani



Kinerja Perontok/Thresher yang Unggul

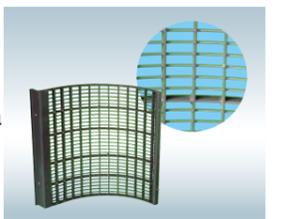
Dua-Aliran Umpan

- Pintu masuk berbentuk kerucut dengan Silinder Perontok/Thresher memiliki dua Ulir Pengumpan dengan baik dan efisien memindahkan padi yang dipanen maju ke Silinder Perontokan.



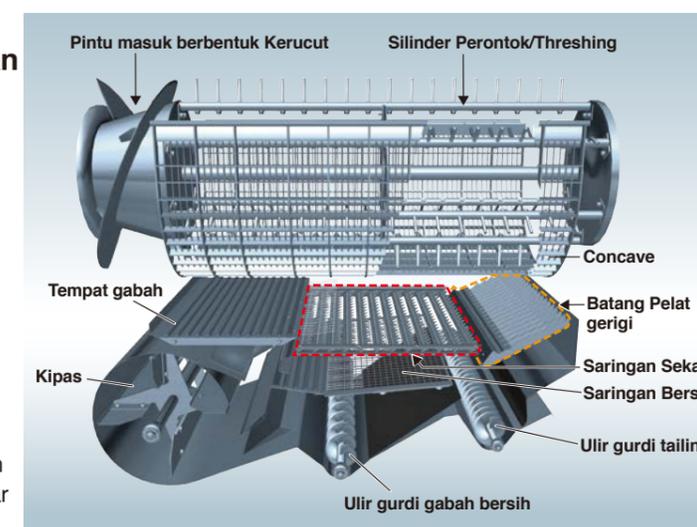
Concave yang Besar

- Fitur Concave Khas Kubota tahan pemakaian yang tinggi melalui kinerja yang luar biasa dengan penyumbatan yang rendah, bahkan ketika memanen tanaman basah.



Silinder Perontok yang Besar dengan Aliran Aksial

- Desain unik Perontok/Thresher Vertikal Kubota memungkinkan penggunaan Silinder Perontok yang besar. Desain yang unik ini sangat meminimalkan kerugian perontokan dan kerusakan gabah karena fakta bahwa tanaman yang dipanen mengalir dengan lancar di garis lurus dari Pengumpan ke Silinder Perontok/Threshing.



Saringan sekam mudah dibuka

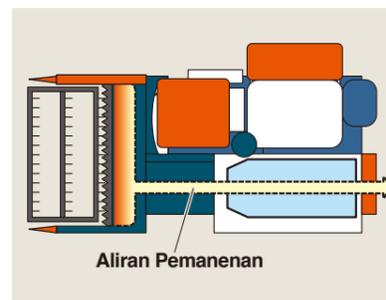
- Saringan sekam membuka disesuaikan untuk memastikan pemisahan yang optimal sesuai dengan banyaknya gabah sedang diproses

Batang Pelat Gerigi

- Batang Pelat Gerigi dirancang untuk mencegah kehilangan dengan memperoleh kembali setiap butir yang bercampur dengan jerami dan mengembalikannya untuk diproses ulang

Sistem Pembersihan 3-Way Air Stream Khas Kubota

- Fitur ini mengirimkan aliran udara yang stabil di seluruh wadah saringan. Hal ini memberikan kontribusi untuk ketelitian Pemisahan dengan meminimalkan sekam gabah kosong atau sampah lain, walaupun memproses volume gabah yang tinggi (sedang panen raya).



Daya Tahan yang Luar Biasa

Secara signifikan meningkatkan daya tahan dari bagian mengemudi berkontribusi terhadap umur pemakaian produk yang lama

Perbaikan Seal Bearing untuk Rollers Belakang

Perbaikan Seal Bearing berfungsi untuk mencegah kontaminasi lumpur dan dengan demikian memperpanjang umur pemakaian produk dari Bearing.

Roller Roda Rantai, Lebih Lebar dan Tebal

Roller Roda Rantai, Lebar diperpanjang ini bertindak untuk meningkatkan bidang kontak dan mengurangi tekanan dan dengan demikian memberikan kontribusi pada umur pakai produk yang lebih lama dari Crawler. Daya tahan Roller Roda Rantai telah ditingkatkan dengan menambah ketebalan dan proses pemanasan (kekerasan roller)



Bagian Karet yang Tebal untuk Crawler

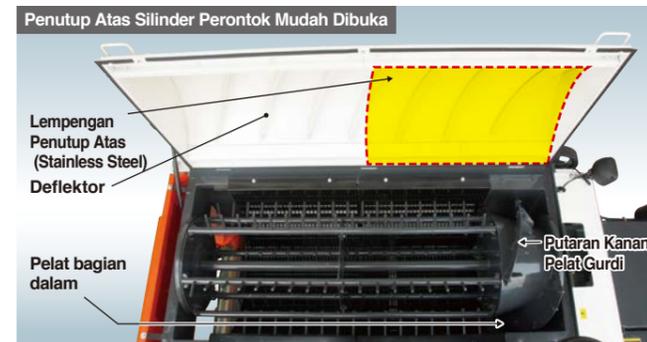
Bagian Karet yang bersentuhan dengan Roller Roda Rantai telah dibuat lebih tebal untuk daya tahan yang lebih besar.



Perawatan yang Mudah

Meningkatkan efisiensi operasional karena meminimalkan Stop mesin/downtime

- Bahan tahan pakai tergabung ke bagian Perontokan. Sering dipakai bagian-seperti deflektor, lempengan sisi depan Bagian tutup atas, Pelat lapis dalam, dan Pelat Ulir - yang dapat diganti.



- Bagian yang mudah dibuka membuat pemeriksaan, pembersihan, dan penggantian menjadi mudah.



Ruang Operasional yang Nyaman

Kipas Debu Buang

Kipas Pembuang Debu bertindak untuk menghilangkan debu yang dihasilkan oleh penebar di daerah sekitar operator dan dengan demikian meningkatkan kenyamanan selama operasi.



Penyesuaian Kursi : depan - dan ke belakang serta naik - dan turun.

Kursi operator disesuaikan sesuai ukuran tubuh operator. Hal ini meningkatkan visibilitas dan meningkatkan kenyamanan operator selama operasi.



Payung penahan matahari untuk Asisten

Payung pelindung matahari untuk Asisten mengurangi kelelahan selama berjam-jam operasi.



Penutup penahan panas

Dipasang di bawah Seal, Penutup Isolator Panas meningkatkan kenyamanan operator.



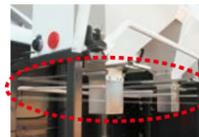
Pijakan Kaki

Fitur ini berkontribusi terhadap kenyamanan operator yang lebih besar selama operasi.



3-Tahap Ketinggian - penyetelan batang pengait karung gabah.

Batang pengait karus gabah disesuaikan dalam 3-tahap sesuai dengan ukuran karung gabah.



Kinerja operasional yang sangat baik di bawah kondisi beban tinggi

DC-70 memberikan kontribusi untuk memaksimalkan keuntungan



Operasi pada Lahan Padi yang Basah

- Bodi ringan seiring dengan panjang, lebar Crawler yang menghasilkan tekanan pada tanah menjadi minimum. Yang dikombinasikan jarak tinggi dengan Tanah, ini memberikan kontribusi untuk kinerja operasional yang luar biasa bahkan di sawah basah. Model DC-70 dapat mencakup luas panen yang lebih besar dengan perolehan hasil keuntungan yang meningkat.



3-Percepatan Sub-Transmisi

- Penambahan rentang kecepatan rendah, Sub-Transmisi memberikan torsi lebih besar. Daya yang disediakan berkontribusi pada operasi pemanenan lancar di sawah basah



Pemanen padi rebah

Platform pemotong dengan berbagai macam gerak posisi Mekanis Pembalik Putaran Khas Kubota

- Hidrolik yang menaikkan atau menurunkan, Reel dan Platform Pemotongan mudah menangani panjang, pendek, atau bahkan pemanenan padi rebah sehingga menghasilkan efisiensi operasional yang sangat baik



Ketinggian Reel Terendah : dari -38 sampai -116 mm

- Apabila Feeder atau Drum gurdi tersumbat, Rantai Feeder dan Platform Pemotongan dapat dibalikkan putaran untuk memudahkan melepas material yang tersumbat, hanya dengan mengoperasikan sebuah tuas. Waktu mesin berhenti dapat dikurangi dan dengan cepat operasi dilanjutkan, karena fakta bahwa operator tidak perlu turun untuk melakukan fungsi ini.





Melakukan pemanenan Padi dan Jagung

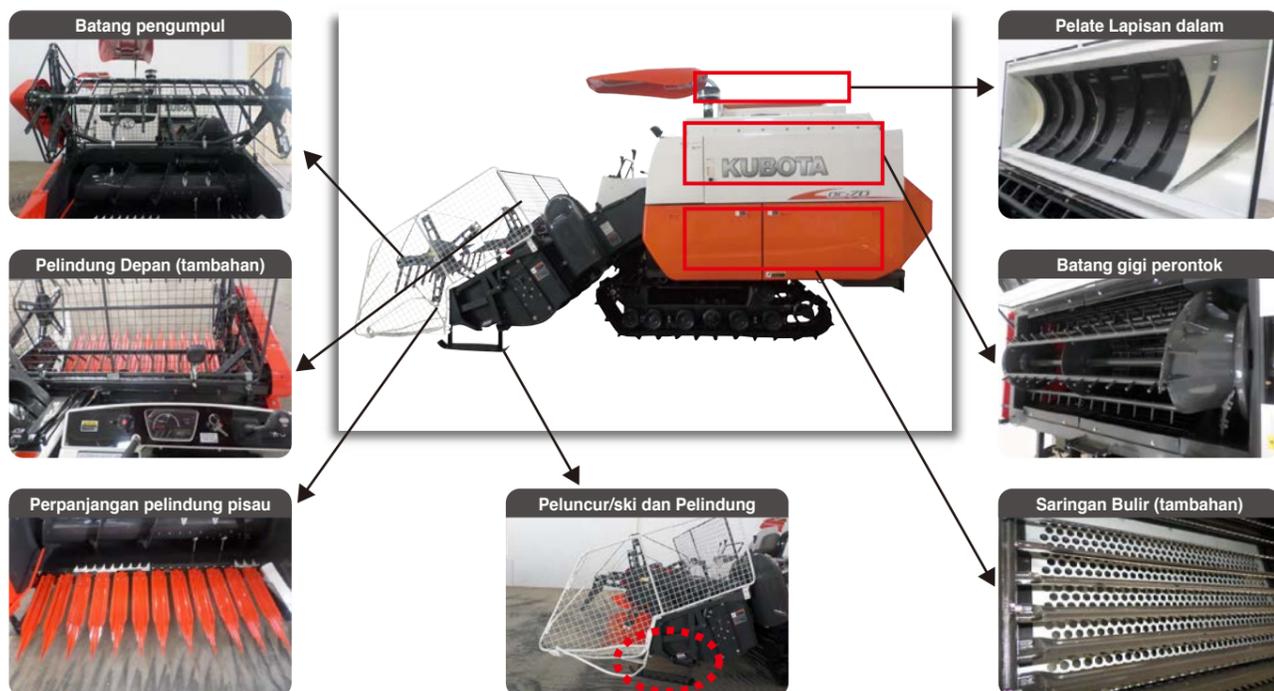


● Cornkit yang memungkinkan DC-70 untuk memanen jagung. Seperti dalam kasus perontokan gabah/padi, kemampuan pemrosesan yang luar biasa dari DC-70 meminimalkan kerusakan jagung dan menjaga kerugian pemanenan kurang dari 5%.



Komponen Khusus Pemanen Jagung

● Cornkit dapat dengan mudah dipasang/rangkaian dan dilepas/bongkar oleh dua orang



Contoh Keuntungan

Perihal	DC70 (2 kali panen padi)	DC70 (2 kali panen padi)	Corn Kit 70 (1 kali panen jagung)
Pendapatan panen	dalam Juta Rupiah/tahun	2.2	2.2
Jumlah hari operasi	hari	95	30
Luas pemanenan	ha/hari	3.5	2.4
Luas pemanenan	ha/tahun	334	72
Pendapatan	dalam Juta Rupiah/tahun	737	108
Biaya Tenaga Pemanen	dalam Juta Rupiah/tahun	165	34
Biaya Bahan Bakar	dalam Juta Rupiah/tahun	46	9
Biaya Perawatan	dalam Juta Rupiah/tahun	74	11
Biaya	dalam Juta Rupiah/tahun	285	54
Keuntungan	dalam Juta Rupiah/tahun	452	54

Total Keuntungan	dalam Juta Rupiah/tahun	452	506
------------------	-------------------------	-----	------------

Peningkatan Prosentase Keuntungan → **12%**

Aksesoris

