



## Spesifikasi

Model		DCX100		
Dimensi	Panjang keseluruhan	(mm)	5170	
	Lebar keseluruhan	(mm)	2540	
	Tinggi keseluruhan	(mm)	3000	
Berat		(kg)	4010	
Mesin	Model	V3800DI-TIE2-CT4		
	Tipe	Mesin diesel vertikal 4-siklus 4-silinder berpendingin air		
	Kapasitas	(L)	3769	
	Total tenaga / putaran maks.	(kW{PS}{HP}/rpm)	73,3{99,7}{98,3}/2600	
	Kapasitas tangki bahan bakar	(L)	140	
Bagian penggerak	Crawler	Lebar	(mm)	550
		Panjang area kontak tanah	(mm)	1909
	Tapak	(mm)	1350	
	Tekanan tanah	(kPa)	187	
	Ground clearance minimal	(mm)	345	
	Sistem pergantian gigi		Sistem motor hidrolik{HST}	
	Kecepatan gerak	Padi Rebah	(m/dtk)	1,11
		Panen	(m/dtk)	1,75
		Jalan	(m/dtk)	2,48
	Bagian Pemotongan	Lebar header		(mm)
Lebar pemotongan		(mm)	2200	
Diameter penggulung x Jumlah gigi penarik		(mm)	900 x 5	
Metode penyesuaian ketegangan feeder		Tegangan semi-otomatis		
Bagian perontokan	Sistem perontokan		Sistem aliran axial (vertikal)	
	Silinder perontokan	Diameter x panjang	(mm)	620 x 1960
	Jumlah concave		4	
	Area penyortiran Lebar x panjang		(mm)	840 x 1500
	Sistem penyortiran		Berosilasi, Sistem pembersihan aliran udara 3 arah	
Hopper	Kapasitas	(L)	550	
	Sistem pengambilan		2 / Pengurangan	

\*Kubota berhak untuk menyesuaikan atau meningkatkan spesifikasi kapan saja tanpa pemberitahuan terlebih dahulu



### PT Kubota Machinery Indonesia

Tower A at EightyEight@Kasablanka Lantai 16 Jalan Raya  
Casablanka Kav. 88 Jakarta 12870  
Telp. : +62-21-29568-720  
Call Center : +62-821-8686-8677  
Email : kmi\_g.info@kubota.com

Kunjungi situs web kami di: <https://kubota-kmi.co.id/>

Kunjungi website kami di  
[kubota-kmi.co.id](https://kubota-kmi.co.id)  
atau scan QR code ini



TypeE - Cat 20241031 - DCX100ID



Jagonya  
Panen di  
Sawah  
Dalam



# Jagonya Panen di Sawah Dalam

Fitur penting DCX100, *Nose-up Stance* dan penghancur lumpur, menghasilkan kinerja berkendaraan yang sangat baik bahkan di sawah berlumpur Indonesia yang tangguh. *Combine harvester* generasi baru ini memiliki performa kerja yang sangat baik berkat lebar *header* (2300 mm) dan mesin diesel bertenaga tinggi.

Combine Harvester KUBOTA  
**DCX100**





### Nose-up Stance

DCX100 dapat meletakkan titik keseimbangan di belakang saat beroperasi di lahan berlumpur. Fitur ini mampu mengurangi dorongan lumpur melalui transmisi, menghasilkan kinerja lahan berlumpur yang sangat baik.



### Penghancur Lumpur

Area bukaan rangka belakang yang lebar meningkatkan area bebas lumpur di bawah Combine. Fitur ini mewujudkan kinerja lahan berlumpur DCX100 yang luar biasa.

# Performa di Sawah Dalam

DCX100 dapat bekerja di lapangan berlumpur karena *Nose-up Stance* dan *Penghancur lumpur*

## Crawler Handal untuk Sawah Dalam **BARU**

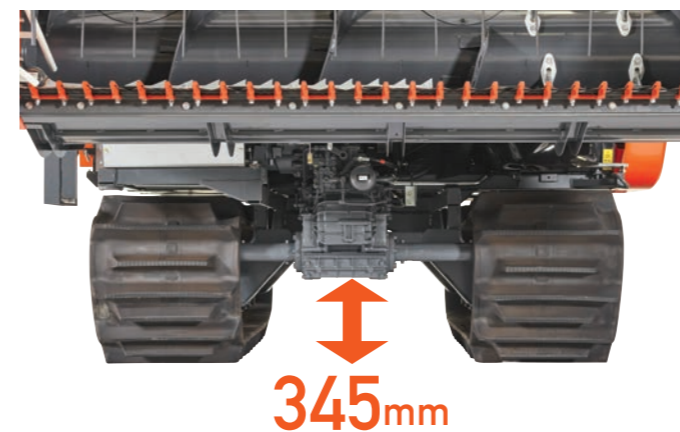
### ■ Crawler Lebar dan Kokoh

DCX100 dilengkapi dengan crawler lebar dan panjang yang sangat efektif di lahan yang berlumpur. Kekokohan DCX100 juga berkontribusi pada daya tahan unit yang sangat tinggi.



### ■ High-lug

Pertama untuk *combine harvester* Kubota, *crawler* dengan ketinggian lug 70mm. Dengan cengkeraman tanah yang kuat untuk menjamin daya traksi bahkan di sawah yang dalam.



## Rangka yang Tinggi dari Tanah **BARU**

Rangka *high-clearance* baru meningkatkan jarak minimum ke permukaan tanah dan memperluas area bukaan rangka belakang. Penghancur lumpur di bawah bodi unggul, dan performa gerak unit di sawah berlumpur telah ditingkatkan.

## Area Bukaan Rangka yang Lebar **BARU**

Penggunaan *crawler* dengan tapak yang lebar meningkatkan stabilitas gerak Combine. Selain itu, efek sinergis dari rangka yang tinggi dari tanah memperlebar area bukaan rangka belakang. Fitur-fitur ini memungkinkan aliran lumpur yang lancar di bawah bodi *combine* menuju sisi belakang *combine*, memastikan kinerja sawah berlumpur yang stabil.



# Performa Kerja

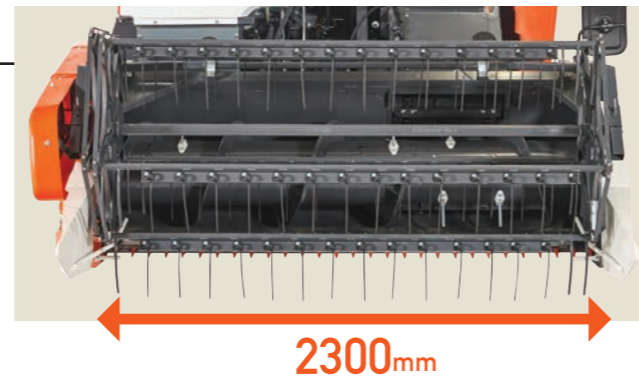


Lebar Header **2300mm**

Kecepatan Kerja **1.75 m/dtk**

## Lebar Header **BARU**

Dengan *header* selebar 2300mm, efisiensi kerja dapat ditingkatkan, bahkan pada kecepatan yang rendah.



## Reel yang Unggul Memanen Padi Rebah **BARU**

Tepi *reel* dapat lebih rendah dari pisau pemotong. Hal ini membantu proses pemanenan padi yang rebah

## Jangkauan Vertikal yang Luas dari Bagian Pemotong

Bagian pemotong memiliki jangkauan vertikal yang luas, memungkinkannya untuk memanen padi yang rebah bahkan dalam posisi *Nose-up*. Saat mendaki pematang sawah, bagian pemotong diangkat ke posisi tinggi untuk mencegah benturan dengan permukaan tanah.



## Reaper Counter Mechanism

Rotasi *feeder*, *reel*, pisau pemotong, dan drum auger dapat dibalik hanya dengan menarik tuas yang terletak di sisi kursi operator, sehingga membantu operator menyelesaikan masalah penyumbatan.



## Hopper Kapasitas Besar

Kapasitas *hopper* sebesar 550L memungkinkan pengangkutan yang santai bahkan pada saat panen jumlah besar.

Kapasitas **550L**



## Mesin Diesel Bertenaga Tinggi yang Dapat Diandalkan

DCX100 dilengkapi dengan mesin berkapasitas besar berdaya tinggi dengan efisiensi bahan bakar yang tinggi, memberikan kinerja yang sangat baik bahkan selama panen raya di sawah yang dalam.

### Kecepatan Kerja

Panen **1.75 m/dtk**  
Jalan **2.48 m/dtk**

Kubota  
Global Share  
**No.1**  
tahun 2020

\*Sumber: Survei PS 2020 tidak termasuk model silinder tunggal di bawah 100hp

Tenaga Maks.  
**99.7**  
PS



V3800DI-TIE2-CT4 ▲  
(Mesin diesel injeksi langsung empat silinder berpendingin air)

## Tangki Bahan Bakar Berkapasitas Besar **BARU**

Kapasitas tangki bahan bakar 140L memungkinkan bekerja berjam-jam tanpa pengisian bahan bakar ulang.

Kapasitas **140L**



## Kipas Radiator 2 Arah **BARU**

Kipas radiator secara berkala berputar ke arah sebaliknya selama operasi pemanenan untuk menghembuskan debu dan serpihan jerami yang menempel pada sirip radiator dan jaring debu. Menstabilkan kinerja pendinginan, dan mengurangi kemungkinan *overheat* selama beroperasi di medan berat seperti sawah berlumpur dalam.



# Performa Perontokan

## Silinder Perontok yang Panjang dan Berdiameter Besar

Memperkenalkan silinder perontok berdiameter besar (620 mm) dan panjang (1960 mm). Gabah yang tidak terproses dan gabah yang terbuang bersama jerami dapat dikurangi bahkan saat volume pemanenan tinggi.

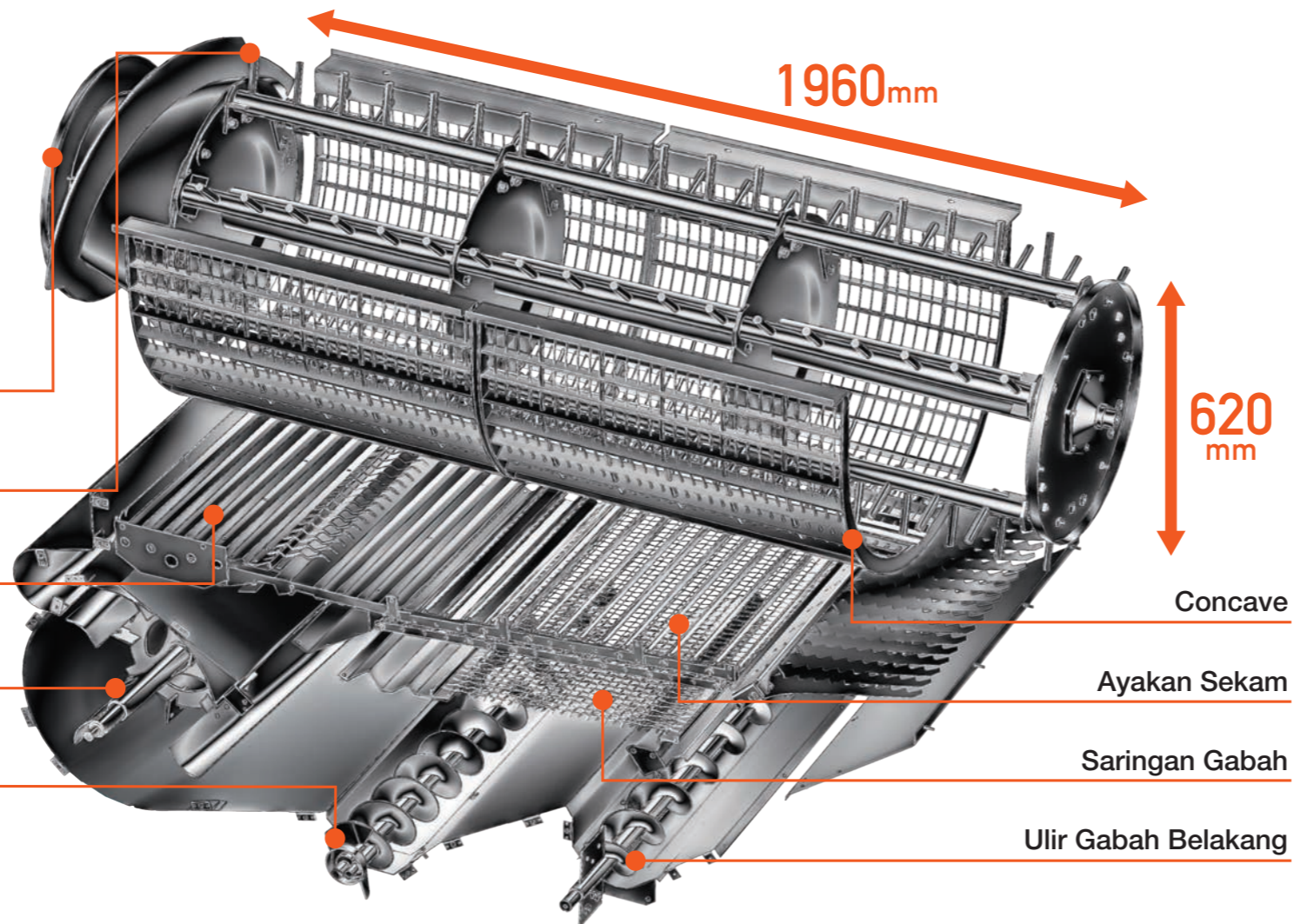
Saluran Masuk Berbentuk Kerucut

Gigi Perontok

Pendulang Gabah

Kipas Winnower

Ulir Gabah Bersih



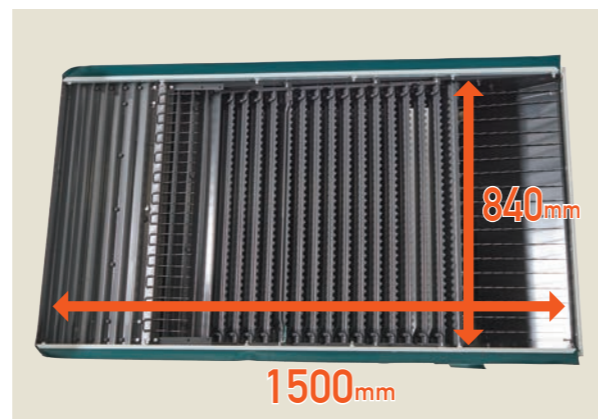
## Tresher Bar Khas Kubota

Area perontokan telah diperbesar untuk meningkatkan efisiensi perontokan. Padi tidak akan tertekan/rubuh ke bawah agar dapat dipanen dengan kerusakan minimal.



## Bagian Penyortiran yang Lebih Luas

Bagian penyortiran dirancang lebih lebar (840mm x 1500mm) untuk memungkinkan pengoperasian penyortiran dengan presisi tinggi.



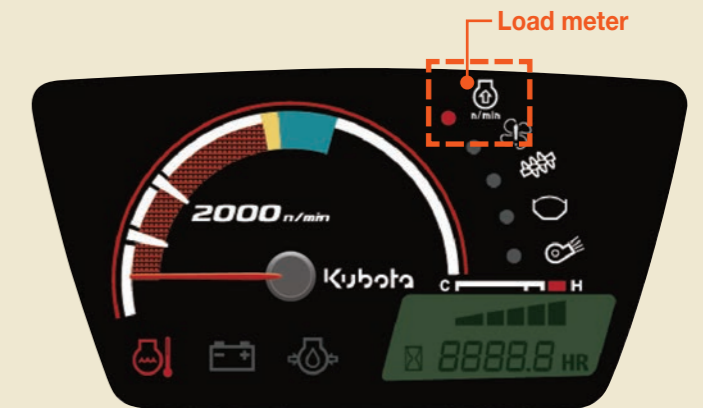
## Ayakan Sekam yang Dapat Disetel

Penyesuaian sekam dapat dilakukan dengan lima cara, seperti mengatur ayakan sekam berdasarkan volume panen, yang berujung pada penyortiran yang bersih dan mengurangi kerugian / loss



## Load Meter **NEW**

Muatan mesin ditampilkan kepada operator menggunakan lampu dan bel. Operator dapat mengurangi threshing loss dengan cara mengurangi kecepatan mesin sesuai dengan muatan mesin pada load meter.

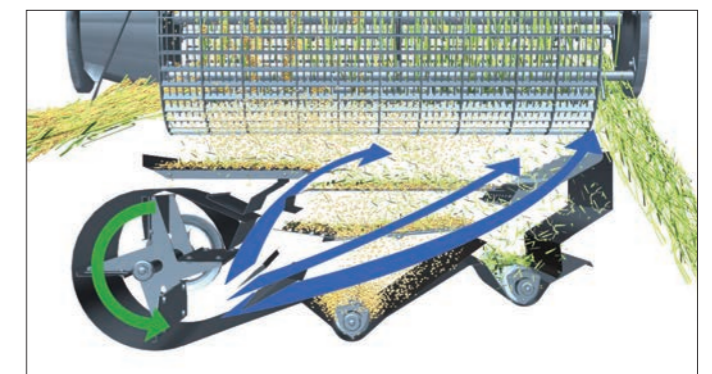


Fitur ini memberitahukan operator tentang muatan mesin menggunakan lampu dan bel ketika jarum menunjukkan RPM mesin turun ke zona kuning atau merah.



## Sistem Pembersihan Aliran Udara 3-arah

Fitur ini menghasilkan aliran udara yang stabil di seluruh wadah ayakan / sieve case dan berkontribusi pada pemisahan yang presisi dengan meminimalkan sekam dan bahan buangan, bahkan ketika memproses gabah dalam jumlah besar.



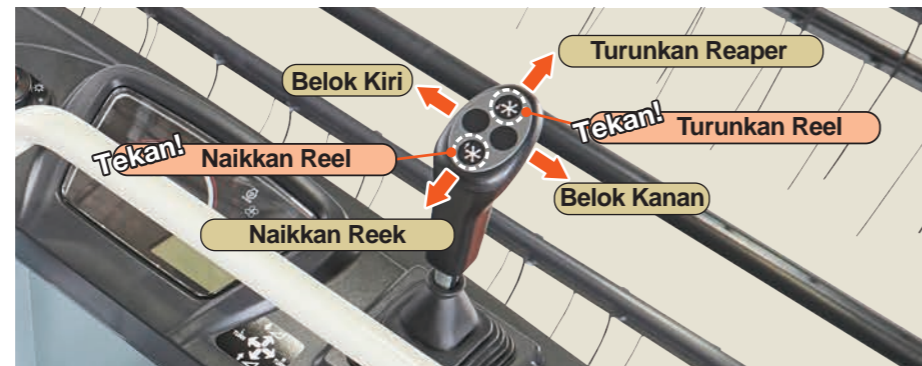
Gambar ini adalah visualisasi komputer

# Pengoperasian

## Pengoperasian satu tuas

Empat operasi dapat dilakukan dengan satu tuas di tangan kanan.

- 1) Berbelok
- 2) Koreksi arah
- 3) Naikkan dan turunkan reaper
- 4) Naikkan dan turunkan reel



## Sandaran Tangan

Operator dapat mengoperasikan tuas dengan pergelangan tangan kanan bersandar diatas sandaran tangan.



## Safety Shift

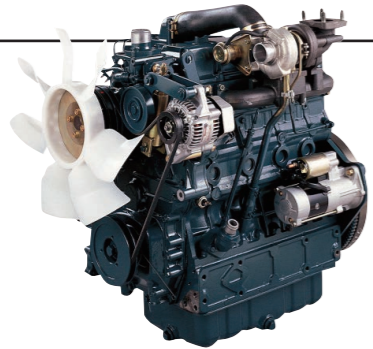
Tuas ganti gigi utama akan secara otomatis kembali ke posisi netral hanya dengan menginjak pedal rem - membantu mencegah loncatan saat menghidupkan kembali mesin.



# Daya Tahan & Perawatan Mudah

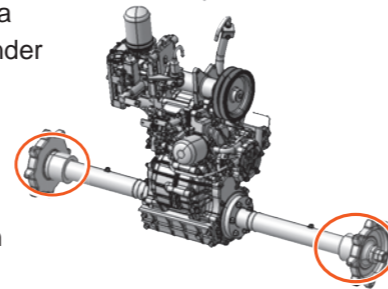
## Penggunaan Komponen Inti Berkualitas Tinggi

Mesin, transmisi, dan HST DCX100 menggunakan komponen inti berkualitas tinggi yang didukung oleh pengalaman bertahun-tahun.



## Transmisi yang Tahan Lama **BARU**

Daya tahan ditingkatkan dengan penggunaan bantalan ganda pada penyangga ganda pada penyangga ganda. Katup dan silinder ditempatkan di dalam transmisi sehingga tidak terkena lumpur dan batu, sehingga mengurangi kerusakan transmisi.



## Membuka Upper Drum Cover & Lepas/Pasang Concave

Penutup drum bagian atas dapat dibuka, sehingga memudahkan pemasangan dan pelepasan concave.



## Penutup Samping Bukaan ke Atas

Penutup samping terbuka ke atas untuk memudahkan pemeriksaan, perawatan, dan pembersihan.



## Radiator Kapasitas Besar & Jaring Tahan Debu

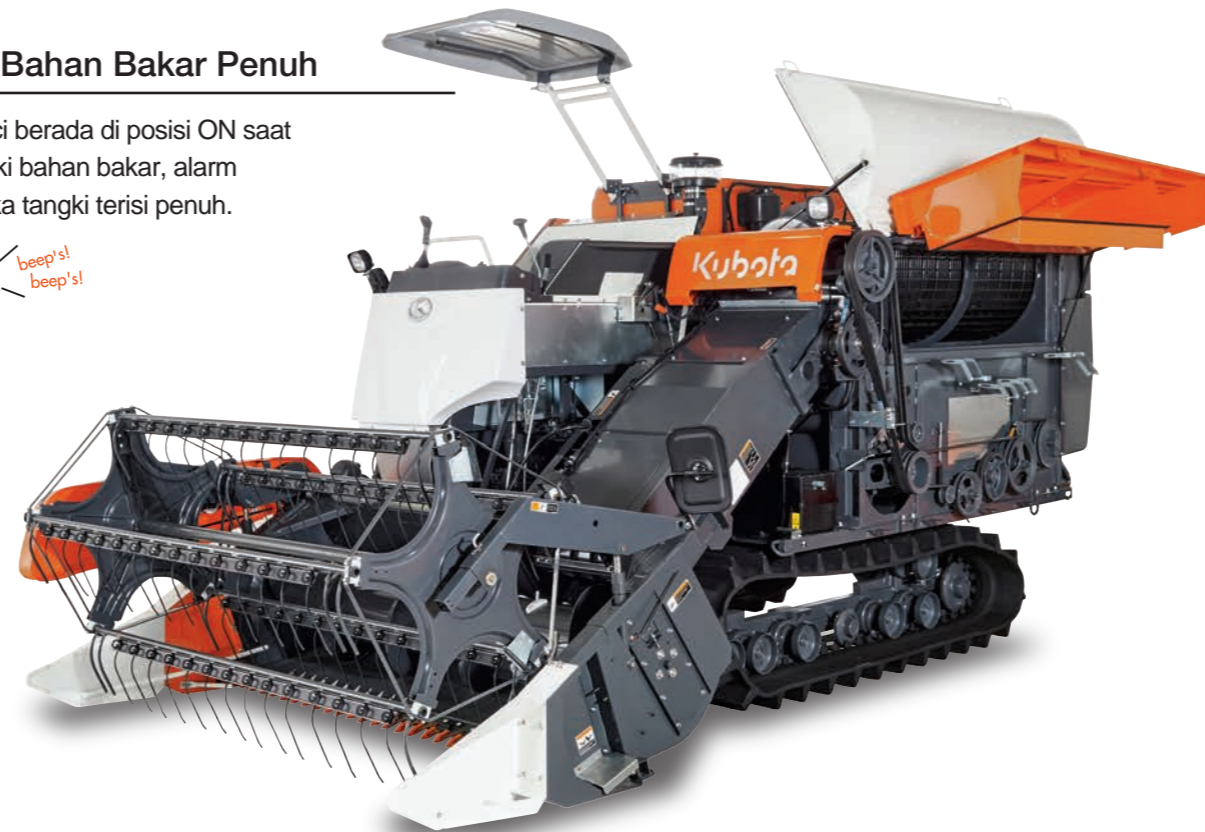
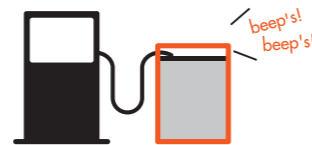
Radiator kapasitas besar dengan performa pendinginan yang tinggi mencegah panas berlebih. Jaring kedap debu mencegah masuknya debu dan memudahkan pembersihan. Selain itu, pendingin oli dapat dibuka, sehingga memudahkan pembersihan dan perawatan.



Membuka pendingin oli

## Alarm Tangki Bahan Bakar Penuh

Apabila saklar kunci berada di posisi ON saat mulai mengisi tangki bahan bakar, alarm akan berbunyi ketika tangki terisi penuh.



## Saringan Gabah Lepas/Pasang Samping

Saringan gabah dapat diganti dengan mudah tanpa melepas seluruh bagian ayakan gabah



## Shaking Shaft Arm yang Dipisah

Shaking shaft arm dibagi menjadi dua bagian untuk memudahkan operator memasang dan melepaskan sheave case.

