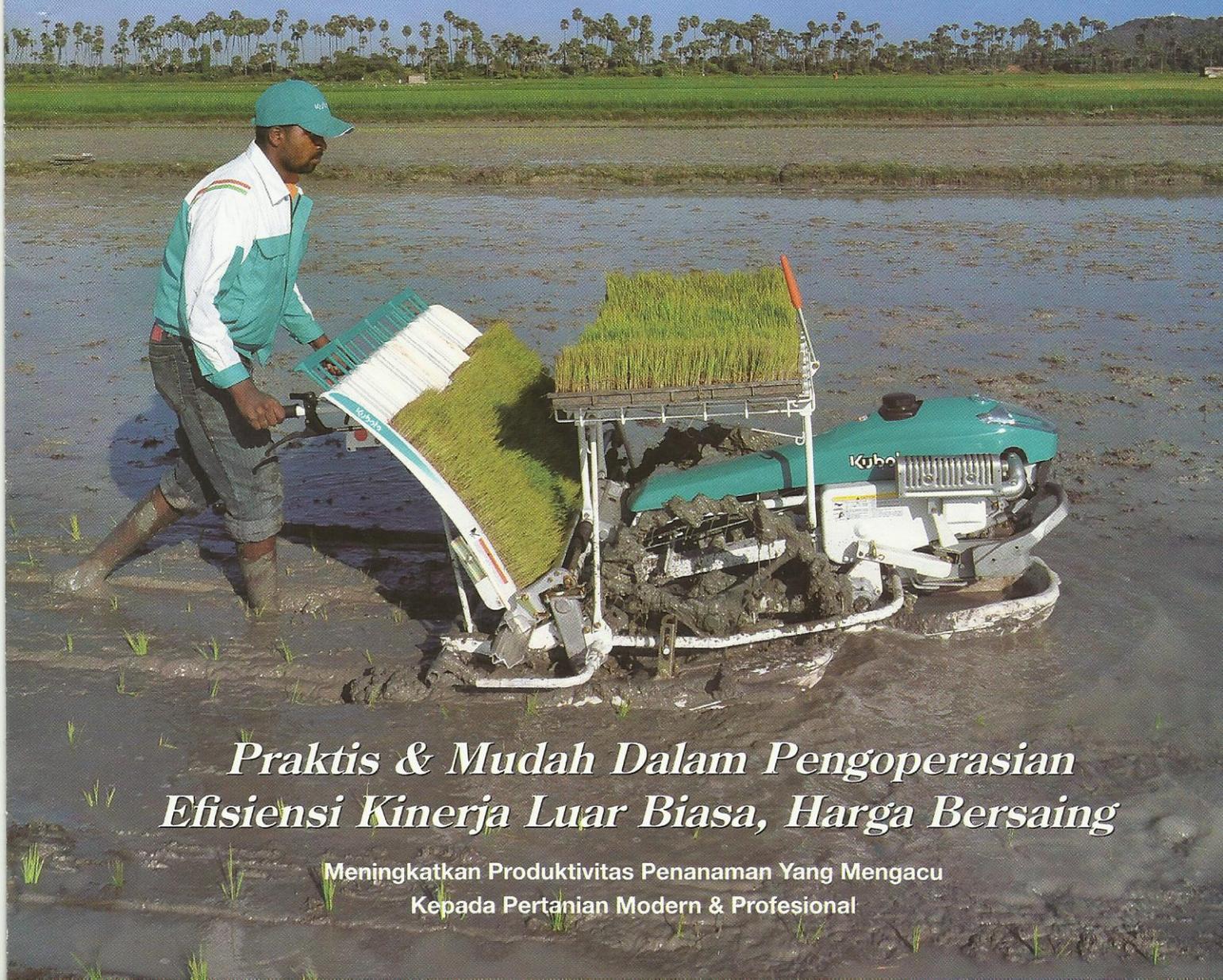


Kubota



Mesin Penanam Bibit Padi (Rice Transplanter)

SPW-48C



*Praktis & Mudah Dalam Pengoperasian
Efisiensi Kinerja Luar Biasa, Harga Bersaing*

Meningkatkan Produktivitas Penanaman Yang Mengacu
Kepada Pertanian Modern & Profesional

20 KALI LEBIH EFISIEN DIBANDINGKAN METODE PENANAMAN MANUAL



***Seorang Operator dapat menanam
mulai dari 0.8 sampai 1.0 hektar per hari***

Penanaman Manual VS SPW-48C

Hasil Negatif dari Penanaman Manual



Penanaman manual secara signifikan meningkatkan biaya tenaga kerja.

Hasil Positif dari SPW-48C

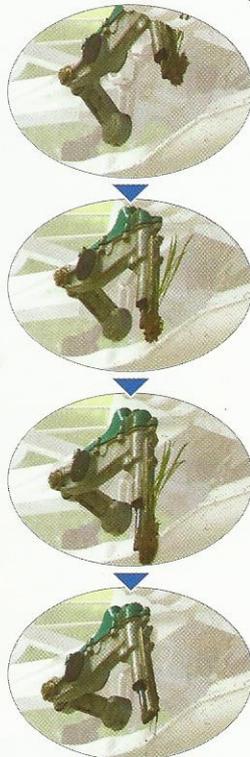
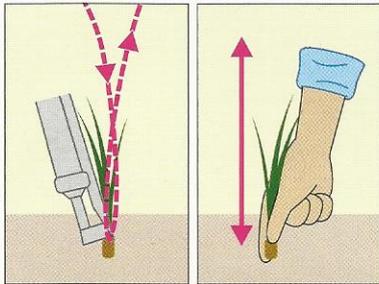


Biaya tenaga kerja secara signifikan berkurang dikarenakan hanya satu orang operator yang diperlukan.

Penanaman Lebih Presisi dan Akurat

Cakar penanam anti karat dan tidak merusak bibit

Mesin SPW-48C aman bagi bibit dimana 2 cakar penanam mengangkat bibit secara hati-hati dari alat, kemudian bibit ditanam di dalam tanah. Hasil penanamannya presisi dan akurat seperti layaknya tanam menggunakan tangan manusia. Cakar penanam ini terbuat dari besi anti karat dan mampu mempertahankan presisi dan keakuratan tanam bahkan setelah bekerja berjam-jam di lapangan.

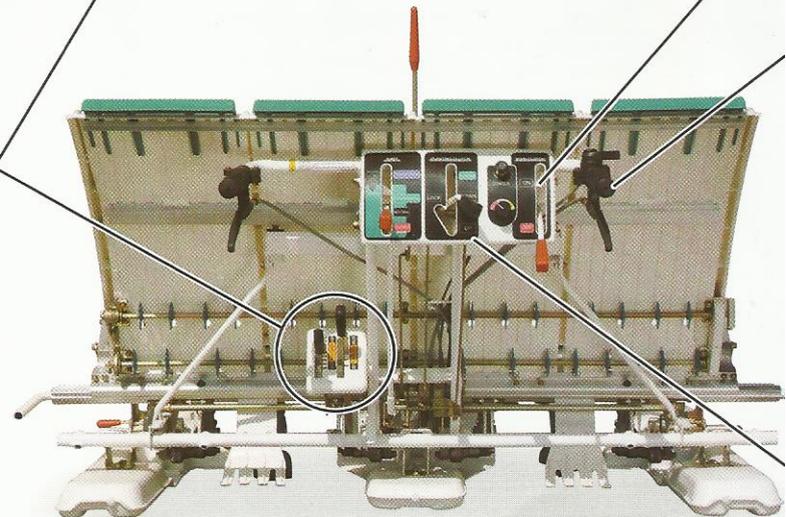


Sistem penanaman dapat disesuaikan

Jumlah bibit per lubang, jarak tanam, dan kedalaman tanam dapat disesuaikan dengan kebutuhan di lapangan.

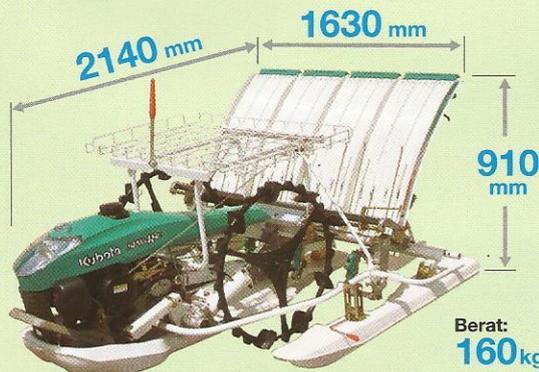
Keuntungan bagi Pengguna

- Jarak antar tanaman dalam satu barisan dapat diatur dengan mudah.
- Jumlah bibit yang ditanam dapat diatur sesuai dengan jarak tanam yang digunakan.
- Tingkat kedalaman tanam bibit dapat diatur menjadi 5 tingkatan dengan hanya menggunakan tuas, sehingga akar tanaman dapat tumbuh secara optimal.



Desain ringkas dan ringan

Bahan plastik digunakan pada beberapa bagian dari rangka alat guna mengurangi berat sehingga dapat meningkatkan kemampuan manuver dan juga mempermudah dalam pengangkutan.



Keuntungan bagi Pengguna

- Alat mampu menanam di berbagai kondisi baik di lahan sawah dalam maupun petakan sawah yang sempit.
- Alat mudah dipindahkan dari satu lokasi ke lokasi lainnya sehingga penggunaan alat dapat semaksimal mungkin.

Mudah dalam Pengoperasian

Memulai pengoperasian dengan mudah dan sederhana

Pengoperasian penanaman dapat dimulai sesaat setelah kopling transplantasi dan tuas kopling digerakkan ke posisi "ON". Selain itu, tugas operator hanyalah mengubah tuas akselerator untuk pemilihan kecepatan operasional.

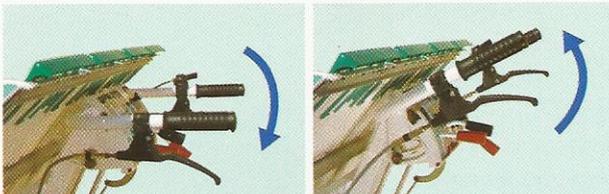


Keuntungan bagi Pengguna

- Pengoperasian dapat dimulai dengan sangat mudah, bahkan untuk operator yang belum berpengalaman.

Tuas untuk menyesuaikan ketinggian

Tuas pengontrol ketinggian dapat disesuaikan sehingga memudahkan operator memilih posisi terbaik yang paling efisien dan meminimalisir rasa lelah selama pengoperasian penanaman.



Keuntungan bagi Pengguna

- Tuas ketinggian dapat dengan mudah disesuaikan dengan jangkauan operator sehingga efisiensi kerja dapat maksimal. Selain itu tingkat kelelahan menjadi minimal walaupun setelah bekerja berjam-jam di lapangan.

Tuas-tuas pengontrol mudah terjangkau

Semua tuas pengontrol yang terdiri dari main switch, tuas kopling, tuas kopling tanam, tuas kopling gerak, dan tuas akselerasi dapat dijangkau dengan mudah oleh operator.



Keuntungan bagi Pengguna

- Pengoperasian penanaman dapat dijalankan dengan lancar.
- Sangat mudah dijalankan walaupun untuk operator pemula.

Efisien dalam Bekerja

Dimensi tempat bibit besar

Pengisian bibit sangatlah mudah sehingga proses penanaman berjalan lancar dan efisien.



Dimensi tempat bibit dapat diperluas

Dengan dimensi tempat bibit yang lebih luas, frekuensi pengisian ulang bibit berkurang secara signifikan sehingga efisiensi pengoperasian dapat ditingkatkan.



Lampu dengan multi-reflektor

Pengoperasian dan perpindahan dari satu lokasi ke lokasi lain pada waktu malam hari dapat dikerjakan dengan jauh lebih mudah.



Mudah dalam Perawatan

Penutup mesin dapat dibuka dengan mudah tanpa memerlukan alat bantuan.



Keuntungan bagi Pengguna

- Akses ke ruang mesin tergolong mudah, pemeriksaan serta perawatan harian dapat diselesaikan dengan cepat dan mudah.
- Mudahnya penggantian Busi menjadikan efisiensi pengoperasian meningkat secara signifikan.

Kekuatan Tinggi & Keunggulan Efisiensi

Tenaga mesin tangguh dan handal

Mesin Penanam SPW-48C didukung oleh mesin berbahan bakar bensin OHV (Overhead Valve) berdaya 4.3 HP dengan kemampuan gerak mencapai 0.77 m/detik, menghasilkan performa operasional yang luar biasa di berbagai kondisi lapangan.



Keuntungan bagi Pengguna

- Pengoperasian berjalan dengan handal dan lancar bahkan pada kondisi lahan atau lahan dengan tekstur tanah yang liat atau lengket.
- Penghematan bahan bakar menjadikan biaya operasional lebih murah.

Tanki bahan bakar besar dan saluran pengisian lebar

Tanki bahan bakar 4L yang besar membuat pengoperasian penanaman dapat terus dilakukan berjam-jam, sementara Saluran pengisian bahan bakar yang berdiameter 64mm membuat pengisian bahan bakar menjadi lebih mudah dan cepat.



Keuntungan bagi Pengguna

- Dengan Mesin berbahan bakar Bensin yang hemat energi, fitur-fitur ini mampu mengurangi secara signifikan jumlah pengisian ulang bahan bakar sehingga biaya operasional dapat semurah mungkin.

Roda berdiameter besar

Dengan diameter roda 660 mm, pengoperasian dapat dilakukan pada lahan dalam dan berlumpur. Selain itu bagian as mesin yang berbentuk segi enam membuat ketahanan mesin lebih unggul.



Keuntungan bagi Pengguna

- Daya cengkram roda yang mantap mampu menghasilkan pengemudian lebih handal dan bertenaga bahkan pada lahan persawahan yang dalam.
- Roda berdiameter lebar juga mampu membuat pengoperasian penanaman lebih stabil dalam berbagai kondisi lapangan.

Kecepatan Gerak Maksimal

2.77
km/jam



Penyesuaian kerja pada kondisi tanah bergelombang

Mekanisme yang inovatif mampu membuat roda mesin menyesuaikan dengan permukaan tanah yang bergelombang sehingga mesin penanam tetap berada pada posisi operasional yang terbaik bukan hanya untuk ketepatan dan keefisienan penanaman, tetapi juga untuk meminimalisir kerusakan pada rangka luar mesin.



Keuntungan bagi Pengguna

- Kedalaman penanaman yang stabil dapat tetap terjaga bahkan pada kondisi permukaan tanah yang bergelombang.

Perlindungan alat dengan adanya bumper

Dengan adanya bumper dapat melindungi alat dari benturan dan masuknya material asing ke mesin selama pengoperasian di lapangan.



Keuntungan bagi Pengguna

- Fitur ini membantu mencegah platform/tempat bibit dan juga laci/wadah bibit dari kerusakan yang disebabkan benturan dengan batu keras atau lainnya yang sering dialami dalam pengoperasian penanaman.

SPESIFIKASI

Model		SPW-48C		
Tipe		Tipe Pengemudi Berjalan di Belakang		
Dimensi	Panjang Keseluruhan	(mm)	2140	
	Lebar Keseluruhan	(mm)	1630	
	Tinggi Keseluruhan	(mm)	910	
Berat		(kg)	160	
Mesin	Model		MZ175-B-1	
	Tipe		Mesin 4-Tak, Berpendingin Radiator Udara, Berbahan Bakar Bensin OHV	
	Isi Silinder		(L {cc})	0.171 {171}
	Output / Kecepatan Revolusi		(kW{PS} / rpm)	2.6 {3.5} / 3000 MAX (3.2 {4.3})
	Bahan Bakar		Bensin	
	Kapasitas Tanki		(L)	4.0
	Sistem Pembakaran		Pembakaran Magnet	
	Sistem Starter		Starter Tarik/Manual	
Efisiensi Bahan Bakar		(liter/ha)	2.7-6.4	
Sistem Gerak	Penyetelan Roda		Sistem Hidrolik (Naik / Turun)	
	Roda	Tipe	Roda Karet Dengan Pelek Tebal	
		Diameter Luar	(mm)	φ660
Jumlah Perseneling		2 maju / 1 mundur		
Porsi Penanaman	Jumlah Baris Penanaman		4	
	Jarak Antar Baris		(cm)	30
	Jarak Tanaman Dalam Barisan		(cm)	12, 14, 16, 18, 21, 25, 28
	Populasi Bibit per m ²		28, 24, 21, 19, 16, 14, 12	
	Kedalaman Penanaman		(cm)	0.7-3.7 (5 Posisi)
	Jumlah pengambilan bibit per rumpun		2 posisi arah horizontal, vertikal (7-17 mm)	
Kecepatan Penanaman		(km/jam)	1.22-2.77	
Kecepatan Gerak di lapangan		(km/jam)	2.09-5.33	
Efisiensi Pengoperasian		(ha/jam)	0.091-0.21	
Kondisi Bibit	Tipe Pembibitan		Tipe Tanam Dengan Kotak (Tray)	
	Tinggi Bibit		(cm)	10-25
	Jumlah Daun		(lembar)	2.0-4.5
Jumlah Kotak yang Digunakan Untuk Bibit Cadangan		3		

* Kubota berhak menyesuaikan atau meningkatkan spesifikasi mesin sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.

Kubota

KUBOTA CORPORATION

2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku Osaka, 556-8601 Japan
Visit our web site at: www.kubota.co.jp/english

PT KUBOTA MACHINERY INDONESIA

Head Office: Tower A at **EightyEight@Kasablanka** Lantai 16
Jalan Raya Casablanka Kav. 88, Jakarta 12870

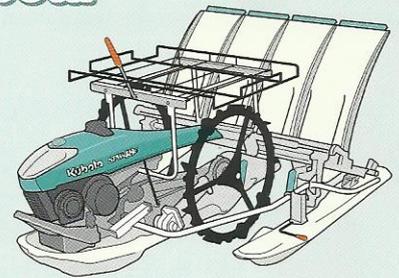
Telepon: +62-21-29568-720
Faks: +62-21-29568-727

Penawaran terbaru dari Kubota

- Bagaimana cara menanam yang mudah?
- Bagaimana cara mengatasi kurangnya tenaga kerja?
- Apa keuntungan memakai mesin tanam padi?

- Bagaimana cara memulai bisnis padi?

Jika Anda pernah memikirkan hal-hal di atas...



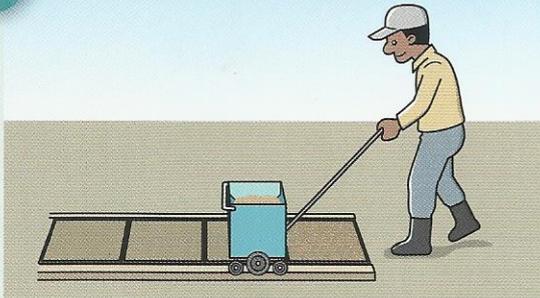
Kubota siap membantu Anda dengan Mesin Tanam Padi Kubota.

Proses penanaman memakai Mesin Tanam Padi Kubota

Proses penanaman ①~④ dan keuntungan ⑤~⑥ memakai Mesin Tanam Padi Kubota.

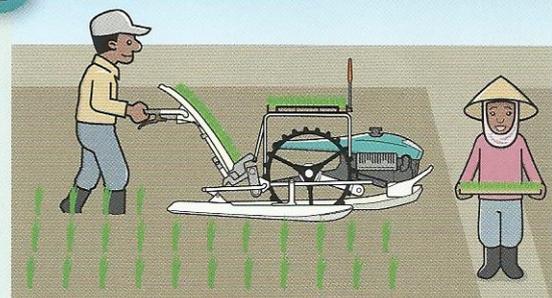
1

Menabur Benih



4

Menanam Bibit



2

Mengatur Pengairan



5

Perbedaan Pertumbuhan Bibit

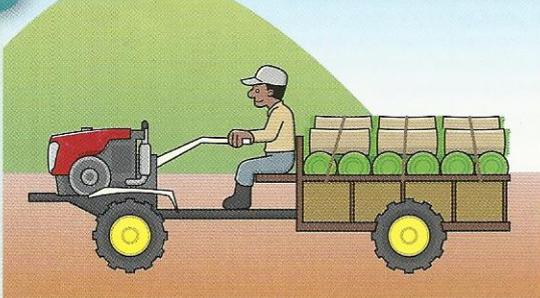


Menanam dengan mesin

Menanam manual

3

Memindahkan Bibit Siap Tanam



6

Hasil Panen

Panen meningkat sekitar 15% setelah memakai mesin tanam Kubota!

Memakai mesin panen Kubota juga meningkatkan hasil 10-15%!



*Berdasarkan survei customer

Cara mengatasi masalah penanaman manual saat ini



Menanam manual



Apakah Anda pernah mengalami masalah berikut ini?

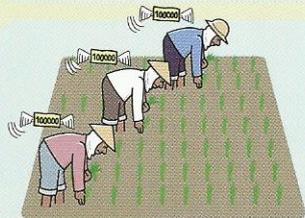
① Tanam manual menyebabkan seluruh tubuh Anda nyeri.



② Sulitnya mencari buruh tanam pada musim tanam serentak.



③ Biaya tanam manual meningkat setiap tahun.

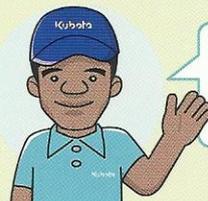


Apakah Anda juga tertarik pada hal-hal berikut ini?

- ④ Menghemat jumlah pemakaian benih.
- ⑤ Meningkatkan hasil panen.



Memakai Mesin Tanam Padi Kubota



Memakai mesin tanam padi Kubota dapat membantu Anda mengatasi masalah tersebut.

Dengan menggunakan Mesin Tanam Kubota ...

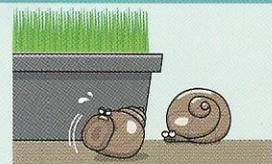
Hilangkan masalah Anda, seperti: sulitnya mencari tenaga kerja tanam, sementara

Cukup 1 orang operator dan 1 orang asisten untuk menanam 1 ha sawah dalam 1 hari.*
*1 hari: 8 jam kerja



Keuntungan tambahan

④ Terhindar dari hama keong.



➔ Mengurangi jumlah pemakaian benih

⑤ Meningkatkan jumlah anakan

➔ Meningkatkan hasil panen

➔ Meningkatkan pendapatan!



Testimoni Pengguna Mesin Tanam Kubota



Hapsoro

Petani dan kontraktor mesin tanam Kubota Klaten, Jawa Tengah

Model: SPW-48C x2 unit

Hasil panen meningkat dan mesin sungguh dapat diandalkan.

Sebelum pemakaian

Tanam manual membutuhkan banyak buruh dan hasil tidak terjamin. Saya dengar cerita kerugian menggunakan mesin tanam, namun ternyata Mesin Tanam Kubota berbeda dengan merek lain.

Sesudah pemakaian

Hasil panen meningkat. Mesin pun awet. Saya telah menggunakan lebih dari 1,000 jam. Petani yang menggunakan mesin merek lain mengatakan bahwa Mesin Tanam Kubota lebih akurat dalam penanaman di sawah. Dan banyak petani tertarik mencoba Mesin Tanam Kubota karena sulitnya mencari buruh tanam dewasa ini.

Solusi tepat masalah buruh tanam dewasa ini. Pengoperasian dan perawatan mesin sangat mudah.

Sebelum pemakaian

Banyak generasi muda di desa yang pindah untuk bekerja ke kota, sehingga kami mengalami masalah tenaga kerja saat musim tanam. Kami harus mencari tenaga kerja ke desa lain.

Sesudah pemakaian

Saya telah mengatasi masalah buruh tanam dengan mesin tanam Kubota. Bahkan petani meminta saya menanam sawah mereka dengan mesin. Pengoperasian dan perawatan mesin tanam Kubota sangat mudah. Saat ini saya mulai berpikir untuk juga memakai mesin tabur benih Kubota.



Subekan Zuri

Ketua Kelompok Tani Bojonegoro, Jawa Timur

Model: SPW-48C x 1 unit



Mari memulai bisnis pembibitan dan penyewaan mesin tanam.

Bagaimana cara mengatasi masalah Tabela saat ini?

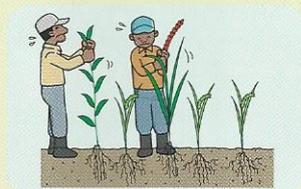


Tabela (Tanam benih langsung)



Apakah Anda mengalami masalah di bawah ini?

- ① Hasil panen terus menurun.
- ② Meningkatnya masalah gulma di lahan.
- ③ Benih terbawa air saat penanaman di musim hujan.



Penanaman memakai Mesin Tanam Kubota



Memakai mesin tanam Kubota dapat membantu Anda mengatasi masalah tersebut.

Dengan menggunakan Mesin Tanam Kubota...

- ① Hasil panen stabil (bahkan meningkat).
- ② Masalah gulma di lahan dapat teratasi.
- ③ Masalah benih di musim hujan dapat dihindari.

Keuntungan tambahan

- ④ Mengurangi resiko padi rebah ➔ Meningkatkan kualitas gabah
- ⑤ Mengurangi waktu pembibitan* ➔ Mempersingkat waktu budidaya

*Hasil dapat berbeda pada tiap varietas padi, namun waktu pembibitan dapat dipersingkat 2 - 3 minggu.

Model Bisnis Penanaman dengan Mesin Tanam Kubota

Kubota menyajikan 2 model bisnis penanaman dengan mesin tanam Kubota. Berikut adalah perhitungan pendapatan dan pengeluaran dari masing-masing model.

Model 1.

Penggabungan bisnis pembibitan dan penanaman.

Model 2.

Bisnis pembibitan dan bisnis penanaman dipisahkan untuk mengurangi jumlah modal awal.

Model 1 Kombinasi bisnis pembibitan dan penanaman.
(Jarak tanam: 30 x 21 cm, contoh model di Jawa Timur)

Keuntungan: Profit lebih besar!

Jenis	Satuan	Perhitungan
Biaya penanaman (200 tray/ha, Rp 5,000/tray)	Rp/ha	1,750,000
Luas lahan pengolahan (2 musim/tahun)	ha/tahun	30
Total pendapatan	Rp/tahun	52,500,000
Biaya tenaga kerja (1 operator + 1 asisten + 4 buruh)	Rp/ha	200,000
Biaya material (Benih + media tanam + pupuk)	Rp/ha	300,000
Biaya mesin (bahan bakar [4-5 liter/ha] + oli+perawatan)	Rp/tahun	113,500
Total pengeluaran per hektar	Rp/ha	639,500
Total pengeluaran per tahun	Rp/tahun	19,185,000
Estimasi profit per tahun	Rp/tahun	33,315,000
Rasio profit	%	63%

Total modal awal (Mesin tanam Kubota + 1,600 tray + mesin tabur benih)*	Rp	100,000,000
Periode balik modal	Tahun	3.0

*Kunjungi dealer resmi Kubota terdekat untuk informasi lebih lanjut.

Model 2 Bisnis kerja sama: bisnis pembibitan (Rekan A) dan bisnis penanaman (Rekan B)

Keuntungan: Modal kembali lebih cepat dan mengembangkan bisnis lebih mudah.

Pendapatan dan pengeluaran bisnis pembibitan (Rekan A)

Jenis	Satuan	Perhitungan
Pendapatan per hektar (200 tray/ha, Rp 5,000/tray)	Rp/ha	1,000,000
Luas lahan pengolahan (2 musim/tahun, 2 kali/musim)	ha/tahun	40
Total pendapatan	Rp/tahun	40,000,000
Pengeluaran (tenaga kerja, media tanam dan pupuk)	Rp/ha	70,000
Benih padi (Rp 8,000/kg, 35kg/ha)	Rp/kg	280,000
Total pengeluaran per hektar	Rp/ha	350,000
Total pengeluaran per tahun	Rp/tahun	14,000,000
Keuntungan per tahun	Rp/tahun	26,000,000
Rasio profit	%	65%

Total modal awal (2,000 tray + mesin tabur benih)	Rp	55,000,000
Periode balik modal	tahun	2.1

*Kubota menawarkan dukungan penuh bagi Anda yang akan memulai bisnis pembibitan. Informasi lebih lanjut, hubungi dealer Kubota terdekat.

Pendapatan dan pengeluaran bisnis penanaman (Rekan B)

Jenis	Satuan	Perhitungan
Pendapatan bisnis penanaman per tahun (Rp 750,000/ha*50 ha/tahun)	Rp/tahun	37,500,000
Biaya tenaga kerja (1 operator + 1 asisten)	Rp/ha	150,000
Biaya mesin (bahan bakar + perawatan)	Rp/ha	63,500
Total pengeluaran per ha	Rp/ha	213,500
Total pengeluaran per tahun (50 ha/tahun)	Rp/tahun	10,675,000
Keuntungan per tahun	Rp/tahun	26,825,000
Rasio profit	%	72%

Total modal awal (Mesin tanam padi)	Rp	55,000,000
Periode balik modal	Tahun	2.1

*Harga dapat berubah sewaktu-waktu. Hubungi dealer terdekat untuk informasi lebih lanjut.



Mari memulai bisnis pembibitan dan penyewaan mesin tanam.

Pengenalan pada mesin tabur benih, tray pembibitan, dan mesin tanam padi

Modal awal untuk memulai bisnis pembibitan

Mesin Tabur Benih



SR-K610ID

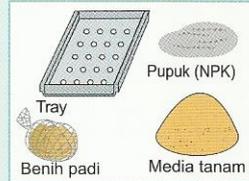
Keuntungan memakai mesin tabur benih Kubota

- ① Benih tumbuh merata
- ② Efisiensi tinggi
- ③ Mencegah kosongnya titik tanam
- ④ Penyebaran benih merata hingga bagian tepi tray

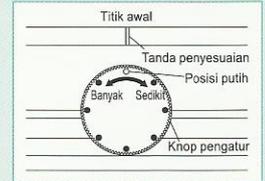
Persiapan sebelum penyemaian



① Pembuatan rel kayu



② Persiapan bahan-bahan



③ Pengaturan jumlah benih

*Baca Instruksi Manual Mesin Penabur Benih untuk informasi lebih lanjut.

Tray Pembibitan



Keuntungan menggunakan tray pembibitan

- ① Kualitas bibit terjaga
- ② Tidak perlu mencabut dan mengikat bibit
- ③ Lebih mudah memindahkan bibit
- ④ Melindungi bibit dari hama (keong)



Modal awal untuk memulai bisnis penanaman

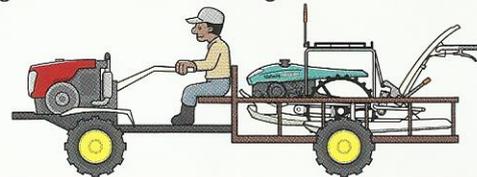
Mesin Tanam Padi



SPW-48C

Keunggulan mesin tanam padi Kubota

- ① Pengoperasian mudah
- ② Perawatan mudah
- ③ Dapat dipindahkan dengan mobil pick-up atau trailer yang ditarik oleh traktor tangan



*Hubungi Dealer Kubota terdekat untuk memperoleh informasi lebih lanjut mengenai produk dan harga.

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

Dealer Resmi: