



KAMI ADALAH DISTRIBUTOR



PFERD

KATALOG PRODUK

DAFTAR ISI

Merk Kami	03
Solusi Kami	05
Daftar Isi	06
Home Gardening Tools	08
General Purpose Engine	30
Agricultural Machinery	54
Gasoline Generator & Welding	72
Suku Cadang	82

MERK KAMI

3 Merk :

- **MKK**
- **TPR**
- **NPPN**

*Kami adalah distributor
dari merk **PFERD***



**MEMILIH KUALITAS KUAT
TAK PERLU RAGU
NGGA PILIH PASTI NYESEL.**

kami menyediakan berbagai macam merek dengan kualitas dan harga yang bervariasi. MKK, TPR dan NPPN produk. Produk - produk ini ada sejak tahun 2009 di Indonesia. Perusahaan kami mendistribusikan bermacam - macam produk di bidang pertanian, mesin berbahan bakar diesel dan bensin. Kami selalu menyediakan suku cadang untuk setiap mesin yang kami gunakan.

MKK


Merek MKK sangat berguna untuk beberapa bidang agribisnis, seperti perkebunan dan pertanian. Mesin – mesin merek ini meliputi, mesin untuk pengairan, pembangkit listrik, penyemprotan hama, dan motor penggerak berskala kecil.

TPR


Top Powerful Rotation adalah kualitas merk yang tertinggi di kelasnya, sehingga daya tahan untuk mesin ini tidak perlu diragukan. Merek TPR fokus pada segala mesin bertenaga bensin, pertanian dan perkebunan.

NPPN


New Perfect Precision by NPPN merupakan merek dengan kualitas yang tertinggi di kelasnya dan lebih di fokuskan untuk mesin bertenaga diesel dan gergaji mesin.

SOLUSI KAMI

Apakah anda memulai bisnis baru dari lahan atau mengembangkan kebun yang ada, itu akan selalu melibatkan sejumlah perawatan. untuk membantu anda menjadi lebih efisien dalam pekerjaan, maka di butuhkan alat - alat yang tepat untuk mendukung pekerjaan anda.



Banyak alat yang anda perlukan untuk membuat pekerjaan anda lebih efisien. Mungkin disana anda akan menjumpai banyak produk yang sama tetapi produk kami akan memberikan hasil yang memuaskan. Produk kami memiliki harga yang ekonomis, kualitas terbaik, dan jaminan suku cadang lengkap. Anda tidak perlu bingung mencari alat-alat yang dibutuhkan karena kami bisa memberikan solusi terbaik. Kami menyediakan berbagai peralatan pemeliharaan yang tepat dengan harga yang ekonomis dengan mutu terjamin serta jaminan ketersediaan suku cadang yang lengkap.

Anda yang bergerak dibidang:

**PERKEBUNAN
PERTAMBANGAN
PERTANIAN
DAN
INDUSTRI KECIL**

2

GENERAL PURPOSE ENGINE

(MESIN PENGGERAK SERBAGUNA)

- DIESEL ENGINE
- GASOLINE ENGINE
- ELECTRO MOTOR

3

AGRICULTURAL MACHINERY

(MESIN PERTANIAN)

- AGRICULTUR PLANTER
- AGRICULTUR GRINDING
- WATER PUMP
- GASOLINE POWER TILLER
- GASOLINE MINI CULTIVATOR

1

HOME GARDENING TOOLS

(MESIN + PERALATAN BERTANI DAN BERKEBUN)

- CHAINSAW
- BRUSH CUTTER
- LAWN MOWER
- KNAPSACK GASOLINE
- MISTBLOWER
- POWER SPRAYER
- PORTABLE SPRAYER
- GASOLINE PRESSURE WASHER
- KNAPSACK BATTERY
- BRUSH CUTTER BATTERY

4

GASOLINE GENERATOR & WELDING

(MESIN LAS BERTENAGA BENSIN & PEMBANGKIT LISTRIK (GENSET))

- GENERATOR SET
- GASOLINE WELDING

DAFTAR ISI



01 HOME GARDENING TOOLS

(MESIN + PERALATAN BERTANI DAN BERKEBUN)

CHAINSAW
(GERGAJI MESIN)

BRUSH CUTTER
(PEMOTONG RUMPUT GENDONG)

LAWN MOWER
(PEMOTONG RUMPUT DORONG)

KNAPSACK GASOLINE
(ALAT PENYEMPROT HAMA BERTENAGA BENSIN)

MISTBLOWER
(ALAT PENYEMPROT HAMA BERTENAGA BENSIN (SERBUK))

POWER SPRAYER
(ALAT PENYEMPROT HAMA BERTENAGA BENSIN (TEKANAN TINGGI))

PORTABLE SPRAYER
(ALAT PENYEMPROT HAMA BERTENAGA BENSIN (JINJING))

GASOLINE PRESSURE WASHER
(ALAT PENYEMPROT TEKanan TINGGI)

KNAPSACK BATTERY
(ALAT PENYEMPROT HAMA BERTENAGA BATERAI)

BRUSH CUTTER BATTERY
(PEMOTONG RUMPUT GENDONG BERTENAGA BATERAI)



CHAINSAW

GERGAJI MESIN dapat digunakan untuk menebang pohon atau memotong dahan, pohon yang mengganggu disekitar kita dan untuk keperluan lain, mesin ini ekonomis yang handal dan teruji kualitasnya serta jaminan ketersediaan suku cadang pengganti atas semua produk kami.



MKK ECO CS5800

Kapasitas	: 58 CC
Perbandingan Kompresi	: 25:1
Tenaga Rata-Rata	: 2.8 KW / 7500 RPM
Jenis Bahan Bakar	: Bensin
Kapasitas Bahan Bakar	: 550 ML
Kapasitas Oli	: 260 ML
Jenis Rantai	: 3/8
Jenis Bar	: Sprocket or Solid Nose
Panjang Bar	: 22 Inch
Berat Bersih / Kotor	: 5.5 / 6.1
Dimensi (P x L x T)	: 44 X 29 X 29

NPPN CS658N



Kapasitas	: 58 CC
Perbandingan Kompresi	: 25:1
Tenaga Rata-Rata	: 2.8 KW / 7500 RPM
Jenis Bahan Bakar	: Bensin
Kapasitas Bahan Bakar	: 550 ML
Kapasitas Oli	: 260 ML
Jenis Rantai	: 3/8
Jenis Bar	: Sprocket or Solid Nose
Panjang Bar	: 24 Inch
Berat Bersih / Kotor	: 5.5 / 6.1
Dimensi (P x L x T)	: 44 X 29 X 29

BRUSH CUTTER

PEMOTONG RUMPUT GENDONG atau juga dapat disebut brush shaw atau clearing saw adalah kebun bertenaga atau alat pertanian yang digunakan untuk memotong gulma, pepohonan kecil dan dedaunan lainnya yang tidak dapat diakses oleh mesin pemotong rumput atau mesin pemotong berputar. Mesin ini handal dan teruji kualitasnya serta jaminan ketersediaan suku cadang pengganti atas semua produk kami.



MKK-BG328

Tipe Mesin	: 1E6FB/2 Stroke
Kekuatan Mesin	: 0.81 KW/ 6000 RPM
Isi Silinder	: 30.5 CC
Panjang Pisau	: 255 MM
Lebar Pemotongan	: 415 MM
Kapasitas Bahan Bakar	: 0.8 Liter
Berat Bersih / Kotor (kg)	: 10/10.5 KG
Dimensi (P x L x T)	: 41.5 x 32 x 29



MKK-MX35

Tipe Mesin	: 4 Stroke
Tenaga Maksimum	: 1.0/6500KW/R/Min
Kapasitas Silinder	: 37.7 CC
Jenis Karburator	: Membran
Panjang Pisau	: 255 MM
Lebar Pemotongan	: 415 MM
Kapasitas Bahan Bakar	: 0.7 L
Berat Bersih / Kotor	: 12 KG
Dimensi (P x L x T)	: 33.5 X 31.5 X 39.5

TPR-BG328

Tipe Mesin	: 1E6FB/2 Stroke
Kekuatan Mesin	: 0.81 KW/ 6000 RPM
Isi Silinder	: 30.5 CC
Panjang Pisau	: 255 MM
Lebar Pemotongan	: 415 MM
Kapasitas Bahan Bakar	: 0.8 Liter
Berat Bersih / Kotor (kg)	: 10/10.5 KG
Dimensi (P x L x T)	: 41.5 x 32 x 29



TPR-BG338XP

Tipe Mesin	: 1E6FB/2 Stroke
Kekuatan Mesin	: 1.3 KW/ 6000 RPM
Isi Silinder	: 33 CC
Panjang Pisau	: 255 MM
Lebar Pemotongan	: 415 MM
Kapasitas Bahan Bakar	: 0.8 Liter
Berat Bersih / Kotor (kg)	: 10/10.5 KG
Dimensi (P x L x T)	: 41.5 x 32 x 29

TPR-CG411

Tipe Mesin	: 1E40F-6 / 2 Stroke, Single Cylinder, Air cooled, Gasoline Engine
Kekuatan Mesin	: 1.45 KW / 7000 RPM
Isi Silinder	: 41 CC
Panjang Pisau	: 250 MM
Lebar Pemotongan	: 415 MM
Kapasitas Bahan Bakar	: 1 Liter
Berat Bersih / Kotor (kg)	: 8/8.5 KG
Dimensi (P x L x T)	: 32 x 23 x 35



LAWN MOWER

MESIN POTONG RUMPUT DORONG

adalah mesin yang menggunakan satu atau lebih baling baling berputar untuk memotong permukaan rumput setinggi mungkin. Mesin ini ekonomis yang handal dan teruji kualitasnya serta jaminan teruji kualitasnya serta jaminan ketersediaan suku cadang pengganti atas semua produk kami.



TPR-SM4605

Tipe Mesin	: OHV
Kekuatan Mesin	: 4.0 HP / 2800 RPM
Diameter Pisau	: 460 MM
Pengatur Ketinggian	: 5 Posisi, 28-75 MM
Diameter Roda (mm)	: 178 (Depan) / 203 (Belakang)
Kapasitas Pembuangan	: 60 L (Pembuangan Samping & Belakang)
Kapasitas Bahan Bakar	: 2 Liter
Berat Bersih / Kotor	: 32.5/33.5 KG
Dimensi (P x L x T)	: 77 x 56.5 x 45



TPR-PM5103

Tipe Mesin	: OHV
Kekuatan Mesin	: 4.0 HP / 2800 RPM
Diameter Pisau	: 530 MM
Pengatur Ketinggian	: 5 Posisi, 28-75 MM
Diameter Roda (mm)	: 178 (Depan) / 300 (Belakang)
Kapasitas Pembuangan	: 60 L (Pembuangan Belakang)
Kapasitas Bahan Bakar	: 2 Liter
Berat Bersih / Kotor	: 28.5/29.5 KG
Dimensi (P x L x T)	: 86.5 x 55 x 45



KNAPSACK GASOLINE

KNAPSACK GASOLINE atau dikenal dengan alat semprot hama bertenaga bensin ini dapat digunakan untuk menyemprotkan insektisida untuk mencegah dan memberantas hama. Mesin penyemprot hama ini bertenaga dengan menggunakan bensin. Mesin ekonomis yang handal dan teruji kualitasnya serta terjamin ketersediaan suku cadang pengganti atas semua produk kami.

MKK-KPS767

Tipe mesin	: TU 26/2 TAK
Kapasitas Tangki	: 20 Liter
Kapasitas Bahan Bakar	: 0.6 Liter
Diameter Plunger	: 18 MM
Tekanan (kg/cm ²)	: 25-30
Pengeluaran Air (liter/min)	: 8
Berat Bersih / Kotor	: 9.1/10.5 KG
Dimensi (P x L x T)	: 40 x 36 x 61



MKK-KPS769

Tipe mesin	: TU 26/2 TAK
Kapasitas Tangki	: 15 Liter
Kapasitas Bahan Bakar	: 0.6 Liter
Diameter Plunger	: 18 MM
Tekanan (kg/cm ²)	: 25-30
Pengeluaran Air (liter/min)	: 8
Berat Bersih / Kotor	: 9.1/10.5 KG
Dimensi (P x L x T)	: 38 x 31 x 61



MKK-KPS867

Tipe mesin	: 139F/4 TAK
Kapasitas Tangki	: 20 Liter
Kapasitas Bahan Bakar	: 0.6 Liter
Diameter Plunger	: 18 MM
Tekanan (kg/cm ²)	: 25-30
Pengeluaran Air (liter/min)	: 8
Berat Bersih / Kotor	: 9.6/11.1 KG
Dimensi (P x L x T)	: 39 x 36 x 61



MKK-KPS869

Tipe mesin	: TU 26/2 TAK
Kapasitas Tangki	: 15 Liter
Kapasitas Bahan Bakar	: 0.6 Liter
Diameter Plunger	: 18 MM
Tekanan (kg/cm ²)	: 25-30
Pengeluaran Air (liter/min)	: 8
Berat Bersih / Kotor	: 9.1/10.5 KG
Dimensi (P x L x T)	: 38 x 31 x 61



MISTBLOWER

MISTBLOWER merupakan salah satu jenis penyemprot bertenaga bensin(serbuk) yang berfungsi sebagai pembasmi hama, penyakit dan gulma pada tanaman pertanian. Mesin penyemprot ini menggunakan sistem tekanan angin dengan ciri-ciri dapat menghembuskan cairan lebih sedikit dan efektif sehingga dapat menghemat biaya tenaga kerja dan efisiensi pemberantasan hama jauh lebih besar. Mesin ini handal dan teruji kualitasnya serta terjamin ketersediaan suku cadang pengganti atas semua produk kami.



TPR-3WF3

Tipe Mesin	: 3WF-3/2 TAK - 1 SILINDER
Kapasitas Tangki	: 14 Liter
Kapasitas Bahan Bakar	: 0.6 Liter
Pengeluaran Serbuk Air	: 6-7 KG/MIN
Daya Tekanan (m)	: 6-9
Pengeluaran Air	: 3-4
Berat Bersih / Kotor	: 11.1/12.1 KG
Dimensi (P x L x T)	: 50 x 40.5 x 71.5



POWER SPRAYER

POWER SPRAYER merupakan salah satu alat penyemprot hama dan penyakit bertekanan tinggi yang tekanan didalamnya berasal dari kerja pompa pada bahan semprotan yang cair. Peralatan yang tepat untuk memberantas hama serangga atau penyakit pada tumbuhan. Mesin handal yang teruji kualitasnya serta terjamin ketersediaan suku cadang pengganti atas semua produk kami.



MKK-SCM22

Alat Penggerak	: 1.5 - 2 HP
Rotasi per Menit	: 800 - 1200
Daya Keluar (liter/min)	: 14 - 22
Daya Tekanan	: 20 - 45
Plunger No x Diameter	: 3 x 22
Berat Bersih / Kotor	: 8.5/9 KG
Dimensi (P x L x T)	: 37 x 28 x 34



MKK-SCM30

Alat Penggerak	: 3 - 5 HP
Rotasi per Menit	: 800 - 1000
Daya Keluar (liter/min)	: 33 - 40
Daya Tekanan	: 20 - 45
Plunger No x Diameter	: 3 x 30
Berat Bersih / Kotor	: 12 / 13 KG
Dimensi (P x L x T)	: 41.7 x 32 x 34

AKSESORIS



10-100 M

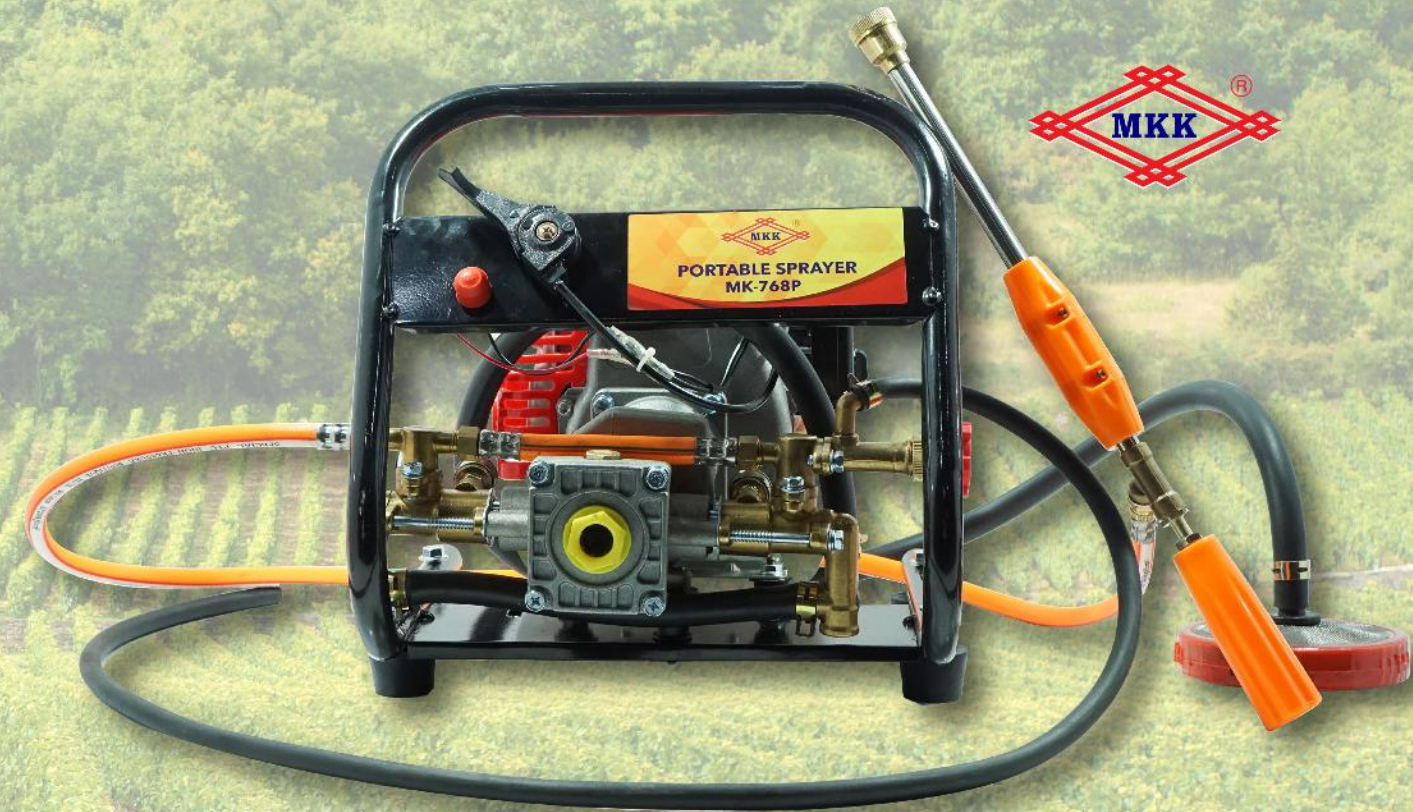
PORTABLE SPRAYER

ALAT PENYEMPROT HAMA BERTENAGA BENSIN (JINJING)

ini sangat cocok digunakan untuk spray hama tanaman ataupun dijadikan alat penyiraman untuk pertanian, perkebunan, peternakan. Selain itu mesin ini juga bisa di aplikasikan untuk steam mencuci motor, mobil, ac, dll.

MKK-MK768P [ONLY]

Tenaga : 1.7 ps/rpm
Rasio Pencampuran Bahan Bakar : 30:1 to 50:1
Stroke : 2 Stroke
Dimensi (P x L x T) : 2,5 x 22 x 23



MKK-MK768P [ASSY]

Tenaga : 1.7 ps/rpm
Rasio Pencampuran Bahan Bakar : 30:1 to 50:1
Stroke : 2 Stroke
Dimensi (P x L x T) : 35,5 x 34 x 34

GASOLINE PRESSURE WASHER

GASOLINE PRESSURE WASHER atau dikenal dengan alat penyemprot tekanan tinggi bertenaga bensin ini adalah alat yang dirancang khusus untuk menghasilkan air bertekanan tinggi. Air bertekanan tinggi ini dapat digunakan untuk membersihkan berbagai permukaan. Menggunakan alat tersebut memudahkan Anda untuk membersihkan halaman rumah hingga kendaraan. Hal tersebut jauh lebih efektif dan mudah karena menggunakan teknologi canggih.

Tak perlu khawatir karena alat ini sangat hemat air dan mudah ditemukan. Mesin ekonomis yang handal dan teruji kualitasnya serta terjamin ketersediaan suku cadang pengganti atas semua produk kami.

MKK-PWM3000

Tipe Mesin	: Air Cooled 4 Stroke OHV 25" Inclined Cylinder
Diameter x Langkah (mm)	: 68 x 54
Kapasitas Silinder	: 196 CC
Perbandingan Kompresi	: 8.5 : 1
Torsi Maksimum	: 11 N.M / 2500 RPM
Tenaga Maksimum	: 6.5 HP / 3600 RPM
Tenaga Rata-Rata	: 4.8 KW / 3600 RPM
Sistem Pembakaran	: C.D.I
Sistem Pemanasan	: Recoil
Kapasitas Oli	: 0.6 L
Kapasitas Bahan Bakar	: 3.6 L
Daya Tekanan	: 150 bar
Tekanan Maksimum	: 3000psi/170 bar
Debit	: 9L/min(3.0)GPM



KNAPSACK BATTERY

ALAT PENYEMPROT HAMA

BERTENAGA BATERAI ini umum digunakan oleh petani karena alat ini dapat digunakan untuk membantu petani dalam membasmi hama. Mesin ini ekonomis yang handal dan teruji kualitasnya. Penyemprot hama ini bertenaga menggunakan baterai. Mesin yang handal dan kualitasnya teruji serta terjamin ketersediaan suku cadang pengganti atas semua produk kami. Serta sudah bersertifikat SNI.



MKK-MKE16

Kapasitas Tangki	: 16 Liter
Kapasitas Baterai	: 12 V - 8 AH
Tekanan Pompa	: 0.2 MPA - 0.4 MPA
Berat Bersih / Kotor	: 5.5 / 6.2 KG
Dimensi (P x L x T)	: 46 x 21 x 54



BRUSH CUTTER BATTERY

MESIN POTONG RUMPUT BATERAI adalah alat pertanian/perkebunan bertenaga baterai yang digunakan untuk memotong gulma, pepohonan kecil dan dedaunan lainnya yang tidak dapat diakses oleh mesin pemotong rumput atau mesin pemotong berputar. Mesin ini handal dan teruji kualitasnya serta jaminan ketersediaan suku cadang pengganti atas semua produk kami.

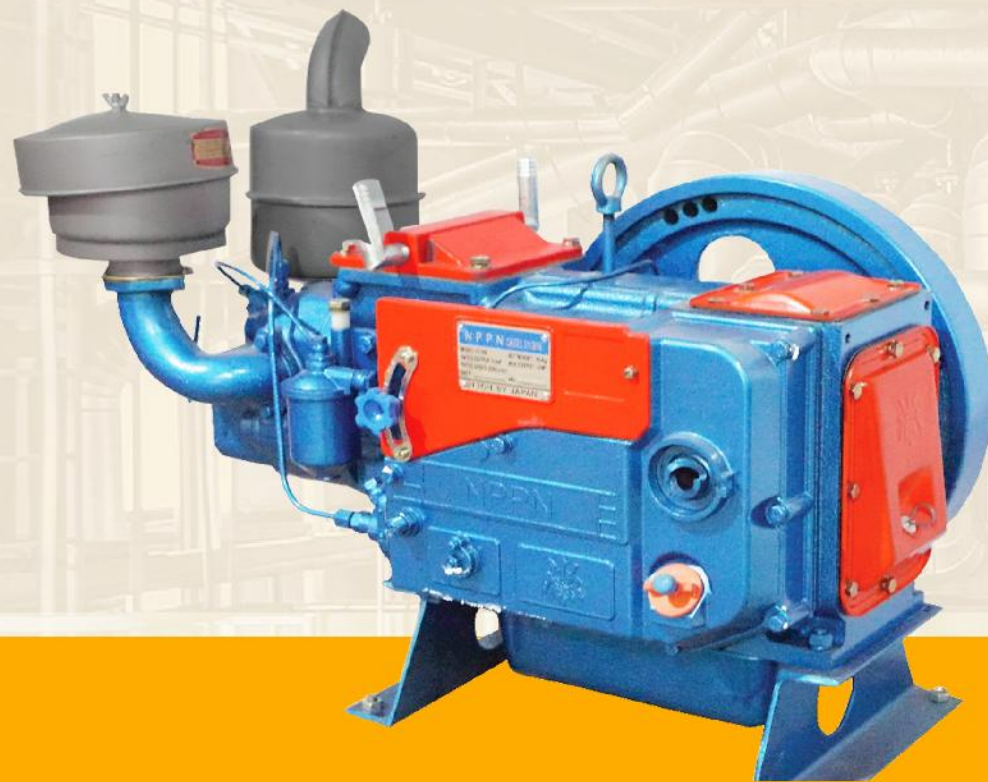
MKK-MB12

Baterai : 5C, 1.5 AH Li-ion, 12 V
 Tenaga : 460 Watt
 Daya Tahan : 30 menit
 Kecepatan Maksimum : 10000 RPM
 Lama Mengisi Daya : 2 Jam



MKK-MB24

Baterai : 5C, 1.5 AH Li-ion, 20 V
 Tenaga : 750 Watt
 Daya Tahan : 30 menit
 Kecepatan Maksimum : 6000 RPM
 Lama Mengisi Daya : 2 Jam



02 GENERAL PURPOSE ENGINE

(MESIN PENGGERAK SERBAGUNA)



DIESEL ENGINE

(MESIN PENGGERAK BERTENAGA DIESEL)

GASOLINE ENGINE

(MESIN PENGGERAK BERTENAGA BENSIN)

DINAMO ELECTRO MOTOR

(MESIN PENGGERAK BERTENAGA LISTRIK)

DIESEL ENGINE

MESIN PENGGERAK BERTENAGA DIESEL memiliki efisiensi termal terbaik dibandingkan dengan mesin pembakaran dalam maupun pembakaran luar lainnya. Karena mesin diesel memiliki rasio kompresi yang sangat tinggi. Mesin ini handal dan teruji kualitasnya serta jaminan ketersediaan suku cadang pengganti atas semua produk kami.

MKK-S1115 (BLOCK OVAL) UNDERGROUND

Tipe mesin	: Horizontal 4 Stroke Swirl Combustion Chamber
Diameter x langkah (mm)	: 115 x 115
Kapasitas silinder	: 1195 CC
Perbandingan kompresi	: 17 : 1
Tenaga maksimum	: 24 HP / 2200 RPM
Tenaga rata – rata	: 22 HP / 2200 RPM
Sistem pendingin	: Water Circulation
Sistem pemanasan	: Hand Cranking
Tangki dan Tempat pendinginan	: Tidak Ada
Berat Bersih / Kotor	: 185 KG
Dimensi (P x L x T)	: 91 x 47 x 57



MKK-S1115i (BLOCK KOTAK) UNDERGROUND

Tipe Mesin	: Horizontal 4 Stroke Swirl Combustion Chamber
Diameter x Langkah (mm)	: 115 x 115
Kapasitas Silinder	: 1195 CC
Perbandingan Kompresi	: 17 : 1
Tenaga Maksimum	: 24 HP / 2200 RPM
Tenaga Rata-Rata	: 22 HP / 2200 RPM
Sistem Pendingin	: Water Circulation
Sistem Pemanasan	: Hand Cranking
Tangki dan Tempat Pendinginan	: Tidak Ada
Berat Bersih / Kotor	: 185 KG
Dimensi (P x L x T)	: 91 x 47 x 57



MKK-S1125i UNDERGROUND

Tipe Mesin	: Horizontal 4 Stroke Direct Injection
Diameter x Langkah (mm)	: 125 x 120
Kapasitas Silinder	: 1473 CC
Perbandingan Kompresi	: 17 : 1
Tenaga Maksimum	: 30 HP / 2200 RPM
Tenaga Rata-Rata	: 28 HP / 2200 RPM
Sistem Pendingin	: Water Circulation
Sistem Pemanasan	: Hand Cranking
Tangki dan Tempat Pendinginan	: Tidak Ada
Berat Bersih / Kotor	: 210 KG
Dimensi (P x L x T)	: 91 x 47 x 57.5



MKK-S1130i UNDERGROUND

Tipe mesin	: Horizontal 4 Stroke Direct Injection
Diameter x langkah (mm)	: 130 x 120
Kapasitas silinder	: 1593 cc
Perbandingan kompresi	: 17 : 1
Tenaga maksimum	: 33 HP / 2200 rpm
Tenaga rata – rata	: 30 HP / 2200 rpm
Sistem pendingin	: Hopper
Sistem pemanasan	: Hand Cracking
Tangki dan Tempat pendinginan	: Tidak ada
Berat Bersih/Kotor (kg)	: 215 kg
Dimensi (P x L x T)	: 91 x 47 x 57.5





MKK-R175 HOPPER

Tipe mesin	: Horizontal 4 Stroke Swirl Combustion Chamber
Diameter x langkah (mm)	: 75 x 80
Kapasitas silinder	: 353 cc
Perbandingan kompresi	: 22 : 1
Tenaga maksimum	: 7 HP / 2600 rpm
Tenaga rata - rata	: 6 HP / 2600 rpm
Sistem pendingin	: Hopper
Sistem pemanasan	: Hand Cranking
Berat Bersih (kg)	: 65 KG



MKK-S1115i HOPPER

Tipe Mesin	: Horizontal 4 Stroke Swirl Combustion Chamber
Diameter x Langkah (mm)	: 115 x 115
Kapasitas Silinder	: 1195 CC
Perbandingan Kompresi	: 17 : 1
Tenaga Maksimum	: 24 HP / 2200 RPM
Tenaga Rata-Rata	: 22 HP / 2200 RPM
Sistem Pendingin	: Hopper
Sistem Pemanasan	: Hand Cranking
Tangki dan Tempat Pendinginan	: Ada
Berat Bersih / Kotor	: 185 KG
Dimensi (P x L x T)	: 91 x 47 x 76

MKK-R180 HOPPER

Tipe mesin	: Horizontal 4 Stroke Swirl Combustion Chamber
Diameter x langkah (mm)	: 80 x 80
Kapasitas silinder	: 402 CC
Perbandingan kompresi	: 22 : 1
Tenaga maksimum	: 8 HP / 2600 RPM
Tenaga rata - rata	: 7 HP / 2600 RPM
Sistem pendingin	: Hopper
Sistem pemanasan	: Hand Cranking
Berat Bersih (kg)	: 72 KG



MKK-S1125 HOPPER

Tipe mesin	: Horizontal 4 Stroke Direct Injection
Diameter x langkah (mm)	: 125 X 120
Kapasitas silinder	: 1473 CC
Perbandingan kompresi	: 17 : 1
Tenaga maksimum	: 30 HP / 2200 RPM
Tenaga rata - rata	: 28 HP / 2200 RPM
Sistem pendingin	: Hopper
Sistem pemanasan	: Hand Cranking
Tangki & Tempat pendinginan	: Ada
Berat Bersih / Kotor	: 210 KG
Dimensi (P x L x T)	: 91 x 47 x 57.5



MKK-R100 HOPPER

Tipe mesin	: Horizontal 4 Stroke Swirl Combustion Chamber
Diameter x langkah (mm)	: 90 x 90
Kapasitas silinder	: 815 CC
Perbandingan kompresi	: 22 : 1
Tenaga maksimum	: 11 HP / 2600 RPM
Tenaga rata - rata	: 9,5 HP / 2600 RPM
Sistem pendingin	: Hopper
Sistem pemanasan	: Hand Cranking
Lampu Depan	: Tidak Ada
Tangki dan Tempat pendinginan	: Ada
Berat Bersih/Kotor (kg)	: 95 KG
Dimensi (P x L x T)	: 65 x 34 x 50



MKK-S1130i HOPPER

Tipe mesin	: Horizontal 4 Stroke Direct Injection
Diameter x langkah (mm)	: 130 X 120
Kapasitas silinder	: 1593 CC
Perbandingan kompresi	: 17 : 1
Tenaga maksimum	: 33 HP / 2200 RPM
Tenaga rata - rata	: 30 HP / 2200 RPM
Sistem pendingin	: Hopper
Sistem pemanasan	: Hand Cranking
Tangki & Tempat pendinginan	: Ada
Berat Bersih / Kotor	: 215 KG
Dimensi (P x L x T)	: 91 x 47 x 57.5



NPPN-S1115i (BLOCK KOTAK) UNDERGROUND

Tipe mesin	: Horizontal 4 Stroke Swirl Combustion Chamber
Diameter x langkah (mm)	: 115 X 115
Kapasitas silinder	: 1195 CC
Perbandingan kompresi	: 17 : 1
Tenaga maksimum	: 24 HP / 2200 RPM
Tenaga rata – rata	: 22 HP / 2200 RPM
Sistem pendingin	: Water Circulation
Sistem pemanasan	: Hand Cranking
Tangki & Tempat pendinginan	: Tidak Ada
Berat Bersih / Kotor	: 185 KG
Dimensi (P x L x T)	: 91 x 47 x 57

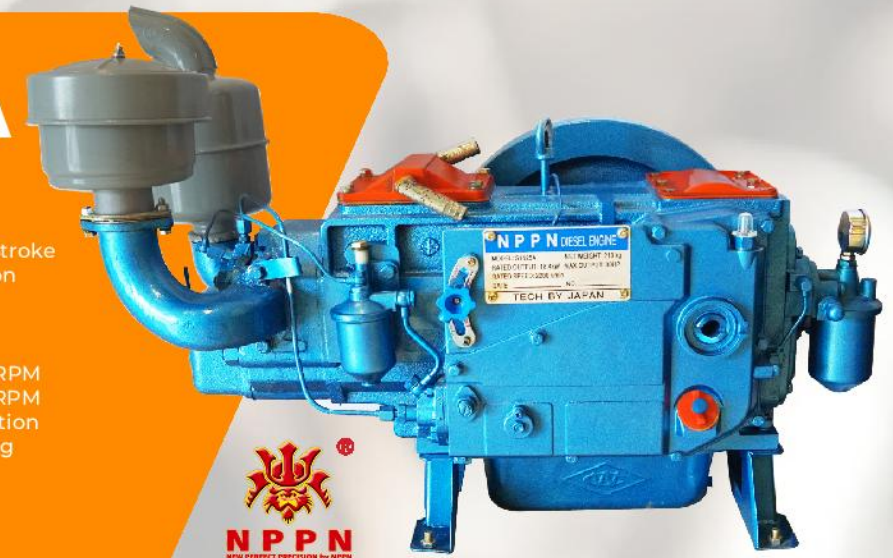


NPPN-S1125 UNDERGROUND

Tipe mesin	: Horizontal 4 Stroke Direct Injection
Diameter x langkah (mm)	: 125 X 120
Kapasitas silinder	: 1473 CC
Perbandingan kompresi	: 17 : 1
Tenaga maksimum	: 30 HP / 2200 RPM
Tenaga rata – rata	: 28 HP / 2200 RPM
Sistem pendingin	: Water Circulation
Sistem pemanasan	: Hand Cranking
Tangki & Tempat pendinginan	: Tidak Ada
Berat Bersih / Kotor	: 210 KG
Dimensi (P x L x T)	: 91 x 47 x 57.5

NPPN-S1125 A UNDERGROUND

Tipe mesin	: Horizontal 4 Stroke Direct Injection
Diameter x langkah (mm)	: 125 X 120
Kapasitas silinder	: 1473 CC
Perbandingan kompresi	: 17 : 1
Tenaga maksimum	: 30 HP / 2200 RPM
Tenaga rata – rata	: 28 HP / 2200 RPM
Sistem pendingin	: Water Circulation
Sistem pemanasan	: Hand Cranking
Filter Oli	: Bagian Luar
Tangki & Tempat pendinginan	: Tidak Ada
Berat Bersih / Kotor	: 210 KG
Dimensi (P x L x T)	: 91 x 47 x 57.5

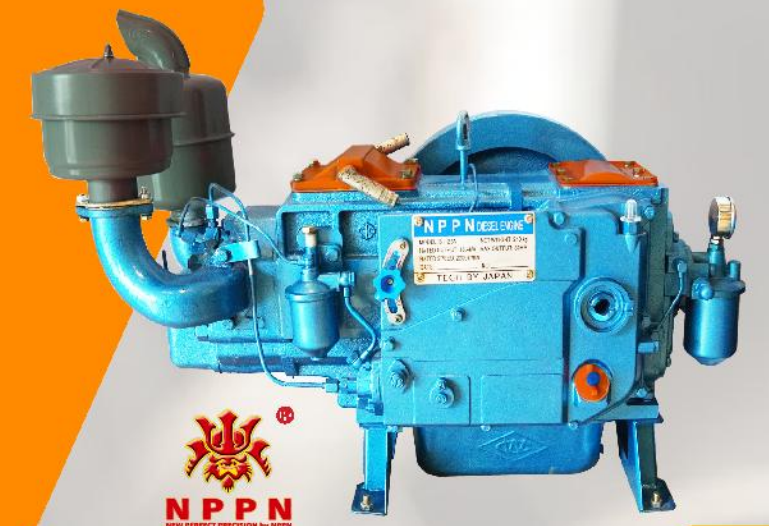


NPPN-S1130 UNDERGROUND

Tipe mesin	: Horizontal 4 Stroke Direct Injection
Diameter x langkah (mm)	: 130 X 120
Kapasitas silinder	: 1593 CC
Perbandingan kompresi	: 17 : 1
Tenaga maksimum	: 33 HP / 2200 RPM
Tenaga rata – rata	: 30 HP / 2200 RPM
Sistem pendingin	: Water Circulation
Sistem pemanasan	: Hand Cranking
Tangki & Tempat pendinginan	: Tidak Ada
Berat Bersih / Kotor	: 215 KG
Dimensi (P x L x T)	: 91 x 47 x 57.5

NPPN-S1130A UNDERGROUND

Tipe mesin	: Horizontal 4 Stroke Direct Injection
Diameter x langkah (mm)	: 130 x 120
Kapasitas silinder	: 1593 CC
Perbandingan kompresi	: 17 : 1
Tenaga maksimum	: 33 HP / 2200 RPM
Tenaga rata – rata	: 30 HP / 2200 RPM
Sistem pendingin	: Water Circulation
Sistem pemanasan	: Hand Cranking
Filter Oli	: Bagian Luar
Tangki & Tempat pendinginan	: Tidak Ada
Berat Bersih / Kotor	: 215 KG
Dimensi (P x L x T)	: 91 x 47 x 57.5





NPPN-S1138 UNDERGROUND

Tipe mesin	: Horizontal 4 Stroke Direct Injection
Diameter x langkah (mm)	: 132.5 X 125
Kapasitas silinder	: 1861 CC
Perbandingan kompresi	: 17 : 1
Tenaga maksimum	: 35 HP / 2200 RPM
Tenaga rata - rata	: 32 HP / 2200 RPM
Sistem pendingin	: Water Circulation
Sistem pemanasan	: Hand Cranking
Tangki & Tempat pendinginan	: Tidak Ada
Berat Bersih / Kotor	: 230 KG
Dimensi (P x L x T)	: 98 x 49.5 x 57.5

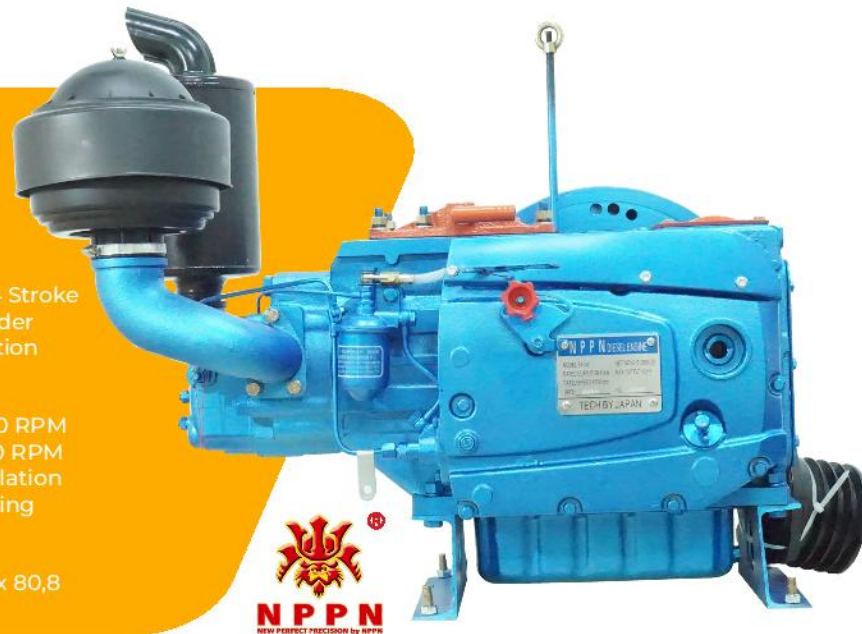


NPPN-R175 HOPPER

Tipe mesin	: Horizontal 4 Stroke Swirl Combustion Chamber
Diameter x langkah (mm)	: 75 X 80
Kapasitas silinder	: 353 CC
Perbandingan kompresi	: 22 : 1
Tenaga maksimum	: 7 HP / 2600 RPM
Tenaga rata - rata	: 6 HP / 2600 RPM
Sistem pendingin	: Hopper
Sistem pemanasan	: Hand Cranking
Lampu Depan	: Tidak Ada
Tangki & Tempat pendinginan	: Ada
Berat Bersih / Kotor	: 66.5 / 70.5 KG
Dimensi (P x L x T)	: 60 x 38 x 55

NPPN-S1140 UNDERGROUND

Tipe mesin	: Horizontal 4 Stroke Single Cylinder Direct Injection
Diameter x langkah (mm)	: 135 X 140
Perbandingan kompresi	: 17 : 1
Tenaga maksimum	: 40 HP / 2200 RPM
Tenaga rata - rata	: 36 HP / 2200 RPM
Sistem pendingin	: Water Circulation
Sistem pemanasan	: Hand Cranking
Tangki & Tempat pendinginan	: Tidak Ada
Berat Bersih / Kotor	: 235 KG
Dimensi (P x L x T)	: 105,2 x 54,4 x 80,8



NPPN-R180 HOPPER

Tipe mesin	: Horizontal 4 Stroke Swirl Combustion Chamber
Diameter x langkah (mm)	: 80 x 80
Kapasitas silinder	: 402 CC
Perbandingan kompresi	: 22 : 1
Tenaga maksimum	: 8 HP / 2600 RPM
Tenaga rata - rata	: 7 HP / 2600 RPM
Sistem pendingin	: Hopper
Sistem pemanasan	: Hand Cranking
Lampu Depan	: Tidak Ada
Tangki & Tempat pendinginan	: Ada
Berat Bersih / Kotor	: 79 / 83 KG
Dimensi (P x L x T)	: 64 x 38 x 56.5



NPPN-S1142 UNDERGROUND

Tipe mesin	: Horizontal 4 Stroke Single Cylinder Direct Injection
Diameter x langkah (mm)	: 135 X 140
Perbandingan kompresi	: 17 : 1
Tenaga maksimum	: 42 HP / 2200 RPM
Tenaga rata - rata	: 40 HP / 2200 RPM
Sistem pendingin	: Water Circulation
Sistem pemanasan	: Hand Cranking
Tangki & Tempat pendinginan	: Tidak Ada
Berat Bersih / Kotor	: 235 KG
Dimensi (P x L x T)	: 105,2 x 54,4 x 80,8



NPPN-S1100 HOPPER

Tipe mesin	: Horizontal 4 Stroke Swirl Combustion Chamber
Diameter x langkah (mm)	: 100 X 115
Kapasitas silinder	: 903 CC
Perbandingan kompresi	: 20 : 1
Tenaga maksimum	: 16 HP / 2200 RPM
Tenaga rata - rata	: 15 HP / 2200 RPM
Sistem pendingin	: Hopper
Sistem pemanasan	: Hand Cranking
Tangki & Tempat pendinginan	: Ada
Berat Bersih / Kotor	: 155 KG
Dimensi (P x L x T)	: 91 x 57 x 57



NPPN-S1115 HOPPER

Tipe mesin	: Horizontal 4 Stroke Swirl Combustion Chamber
Diameter x langkah (mm)	: 115 x 115
Kapasitas silinder	: 1195 CC
Perbandingan kompresi	: 17 : 1
Tenaga maksimum	: 24 HP / 2200 RPM
Tenaga rata – rata	: 22 HP / 2200 RPM
Sistem pendingin	: Hopper
Sistem pemanasan	: Hand Cranking
Tangki & Tempat pendinginan	: Ada
Berat Bersih / Kotor	: 185 KG
Dimensi (P x L x T)	: 91 x 47 x 76

NPPN-S1130HES HOPPER

Tipe mesin	: Horizontal 4 Stroke Direct Injection
Diameter x langkah (mm)	: 130 X 120
Kapasitas silinder	: 1593 CC
Perbandingan kompresi	: 17 : 1
Tenaga maksimum	: 33 HP / 2200 RPM
Tenaga rata – rata	: 30 HP / 2200 RPM
Sistem pendingin	: Hopper
Sistem pemanasan	: Electric Stater
Tangki & Tempat pendinginan	: Ada
Berat Bersih / Kotor	: 215 KG
Dimensi (P x L x T)	: 91 x 47 x 57.5



NPPN-S1140HES HOPPER

Tipe mesin	: Horizontal 4 stroke Direct Injection
Diameter x langkah (mm)	: 135 x 130
Kapasitas silinder	: 1861 CC
Perbandingan kompresi	: 17 : 1
Tenaga maksimum	: 40 HP / 2200 RPM
Tenaga rata-rata	: 31.28 HP / 2200 RPM
Sistem pendingin	: Hopper
Sistem Pemanasan	: Hand Cranking Electric
Tangki & tempat pendinginan	: Ada
Berat Bersih / Kotor	: 260 KG
Dimensi (P x L x T)	: 105.2 x 54.4 x 80.8



GASOLINE ENGINE

MESIN PENGGERAK BERTENAGA BENSIN ini dapat digunakan sebagai alternatif bagi alat yang membutuhkan penggerak. Mesin ini memiliki kelebihan yaitu dapat dioperasikan pada rpm tinggi, getaran dan suara mesin terasa lebih halus, dan akselerasi lebih mantap. Mesin ini handal dan teruji kualitasnya serta jaminan ketersediaan suku cadang pengganti atas semua produk kami.

MKK-GX160

Tipe Mesin	: Air cooled 4 stroke OHV 25"
	: Inclined Cylinder
Diameter x langkah (mm)	: 68 x 45
Kapasitas Silinder	: 163 CC
Perbandingan Kompresi	: 8.5 : 1
Torsi Maksimum	: 10 N.M / 2500 RPM
Tenaga Maksimum	: 5.5 HP / 3600 RPM
Tenaga Rata-rata	: 4.1 KW / 3600 RPM
Sistem Pembakaran	: C.D.I
Sistem Pemanasan	: Recoil
Kapasitas Oli	: 0.6 Liter
Kapasitas Bahan Bakar	: 3.6 Liter
Berat Bersih / Kotor	: 13.5/14.3 KG
Dimensi (P x L x T)	: 37 x 34 x 32

MKK-GX160XP

Torsi Maksimum	: 10.5 N.M / 2500 RPM
----------------	-----------------------

MKK-GX200

Tipe Mesin	: Air cooled 4 stroke OHV 25"
	: Inclined Cylinder
Diameter x langkah (mm)	: 68 x 54
Kapasitas Silinder	: 196 CC
Perbandingan Kompresi	: 8.5 : 1
Torsi Maksimum	: 11 N.M / 2500 RPM
Tenaga Maksimum	: 6.5 HP / 3600 RPM
Tenaga Rata-rata	: 4.8 KW / 3600 RPM
Sistem Pembakaran	: C.D.I
Sistem Pemanasan	: Recoil
Kapasitas Oli	: 0.6 Liter
Kapasitas Bahan Bakar	: 3.6 Liter
Berat Bersih / Kotor	: 13.5/14.3 KG
Dimensi (P x L x T)	: 39 x 33 x 35

MKK-GX200XP

Torsi Maksimum	: 11.5 N.M / 2500 RPM
----------------	-----------------------

MKK-GX220

Tipe Mesin	: Air cooled 4 stroke OHV 25"
	: Inclined Cylinder
Diameter x langkah (mm)	: 70 x 54
Kapasitas Silinder	: 210 CC
Perbandingan Kompresi	: 8.5 : 1
Torsi Maksimum	: 12 N.M / 2500 RPM
Tenaga Maksimum	: 7 HP / 3600 RPM
Tenaga Rata-rata	: 5.2 KW / 3600 RPM
Sistem Pembakaran	: C.D.I
Sistem Pemanasan	: Recoil
Kapasitas Oli	: 0.6 Liter
Kapasitas Bahan Bakar	: 3.6 Liter
Berat Bersih / Kotor	: 13.5/14.3 KG
Dimensi (P x L x T)	: 38 x 33 x 32





SPESIFIKASI

MODEL:	GX270 / SR	GX390 / SR	GX420 / SR
KAPASITAS SILINDER (cc)	160	200	220
DIAMETER & LANGKAH (mmxmm)	68 x 45	68 x 45	70 x 55
TENAGA MAKSIMUM (kW/rpm)	4.0	4.8	5.5
TENAGA RATA-RATA (kW/rpm)	3.2	3.8	4.2
TORSI MAKSIMUM (N.m/rpm)	10	11	12
PERBANDINGAN KOMPRESI	8 : 5 : 1		
KONSUMSI BAHAN BAKAR (g/kW.h)	≤395		
MODE PENYALAN	PENGAPIAN MAGNETO TRANSISTERISASI		
BUSI	F7TC		
KARBURATOR	TIPE HORIZONTAL, KATUP KUPU-KUPU		
PEMBERSIH UDARA	TIPE ELEMEN GANDA, TIPE OIL BATH, TIPE SIKLON		
SISTEM PELUMASAN	PERCIKAN		
KAPASITAS OLI (L)	0.6		
KAPASITAS TANGKI BAHAN BAKAR (L)	3.6		
SISTEM PEMANASAN	RECOIL		
BAHAN BAKAR YANG DIGUNAKAN	BENSIN REGULER (POMPA 86 OKTAN: TANPA TIMBAL)		
BERAT BERSIH (kg)	15	15	17
BERAT KOTOR (kg)	17	17	19

*SR = SEMI REDUCTION / PUTARAN LAMBAT

MODEL:	GX270 / SR	GX390 / SR	GX420 / SR	GX460 / SR
KAPASITAS SILINDER (cc)	270	390	420	460
DIAMETER & LANGKAH (mmxmm)	77 x 58	88 x 64	90 x 66	96 x 69
TENAGA MAKSIMUM (kW/rpm)	6.6 / 3600	9.6 / 3600	11 / 3600	12.5 / 3600
TENAGA RATA-RATA (kW/rpm)	4.5 / 3600	7.2 / 3600	8.2 / 3600	10 / 3600
TORSI MAKSIMUM (N.m/rpm)	14 / 2500	22 / 2500	23.5 / 2500	26 / 2500
PERBANDINGAN KOMPRESI	8:0:1	8:0:1	8:0:1	8:2:1
KONSUMSI BAHAN BAKAR (g/kW.h)	≤374			
MODE PENYALAN	PENGAPIAN MAGNETO TRANSISTERISASI			
BUSI	F7TC			
KARBURATOR	TIPE HORIZONTAL, KATUP KUPU-KUPU			
PEMBERSIH UDARA	TIPE ELEMEN GANDA, TIPE OIL BATH, TIPE SIKLON			
SISTEM PELUMASAN	PERCIKAN			
KAPASITAS OLI (L)	0.95	1.1		
KAPASITAS TANGKI BAHAN BAKAR (L)	6	6.5		
SISTEM PEMANASAN	RECOIL			
BAHAN BAKAR YANG DIGUNAKAN	BENSIN REGULER (POMPA 86 OKTAN: TANPA TIMBAL)			
BERAT BERSIH (kg)	26	31	33	34
BERAT KOTOR (kg)	28	33	35	36

*SR = SEMI REDUCTION / PUTARAN LAMBAT





TPR-GX500R

Tipe Mesin	: Air cooled 4 stroke OHV 25" Inclined Cylinder
Diameter x langkah (mm)	: 94 x 72
Kapasitas Silinder	: 500 CC
Perbandingan Kompresi	: 9 : 1
Torsi Maksimum	: 36 N.m / 2500 RPM
Tenaga Maksimum	: 14 Kw / 3600 RPM
Tenaga Rata-rata	: 12 Kw / 3600 RPM
Sistem Pembakaran	: C.D.I
Sistem Pemanasan	: Recoil
Kapasitas Oli	: 1.2 Liter
Kapasitas Bahan Bakar	: 6.5 Liter
Berat Bersih / Kotor	: 35 / 37 KG
Dimensi (P x L x T)	: 51 x 43.5 x 51.5

TPR-GXG220

MESIN

Tipe Mesin	: Single Cylinder, Air Cooling, 4 Stroke, Horizontal Shaft
Diameter x langkah (mm)	: 70 x 54
Kapasitas Silinder	: 208 CC
Perbandingan Kompresi	: 8.2 : 1
Kecepatan Maksimum	: 3600 RPM
Torsi Maksimum	: 13.5 N.M / 3000 RPM
Tenaga Maksimum	: 7.0 HP / 3600 RPM
Sistem Pasokan Bahan Bakar	: Karburator
Sistem Pengapian	: TCI
Sistem Pemanasan	: Recoil
Kapasitas Oli	: 0.6 Liter
Kapasitas Bahan Bakar	: 3.6 Liter

GENERATOR

Nilai Daya	: 2.0 KW(1.0 KW Untuk 110 V)
Frekuensi	: 50 HZ / 60 HZ
Voltase	: 220 V
Berat Bersih / Kotor	: 18 KG / 19 KG

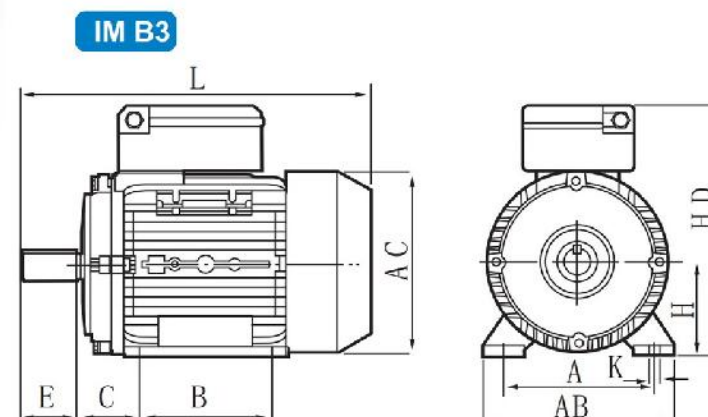
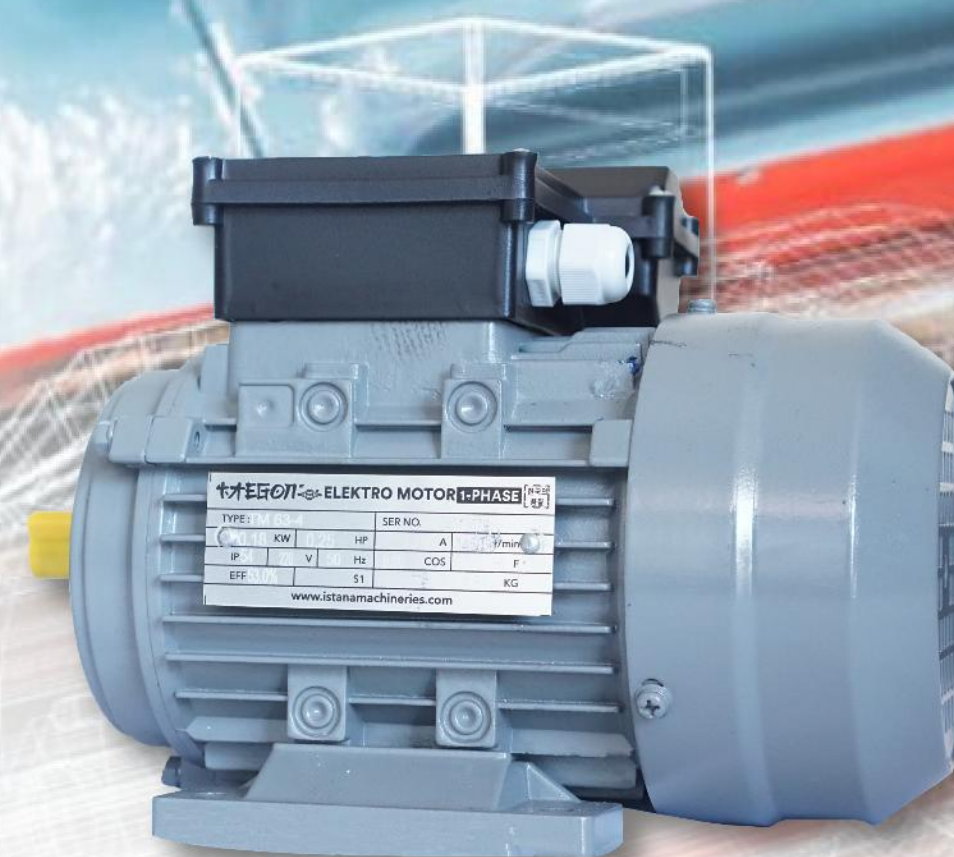


DINAMO ELECTRO MOTOR

Dinamo Electro Motor atau juga dikenal dengan sebutan *motor listrik* adalah sebuah alat yang dirancang untuk mengubah energi listrik menjadi energi mekanik. Motor seri ini cocok untuk kebutuhan torsi awal yang besar dan beban berlebih yang tinggi, seperti kompresor udara, pompa, kipas angin, peralatan dan instrumen medis, dan banyak mesin kecil lainnya. Terdapat beberapa Jenis Elektro Motor berdasarkan jenis arusnya.

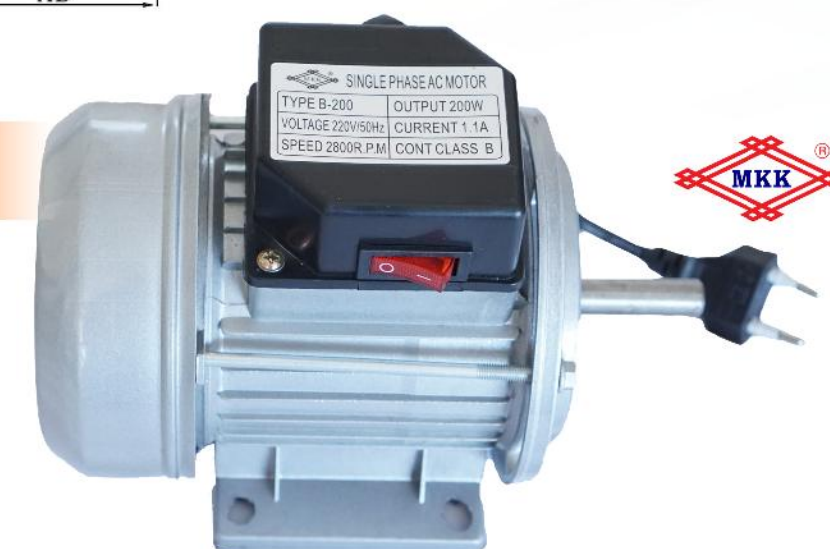
BY MKK

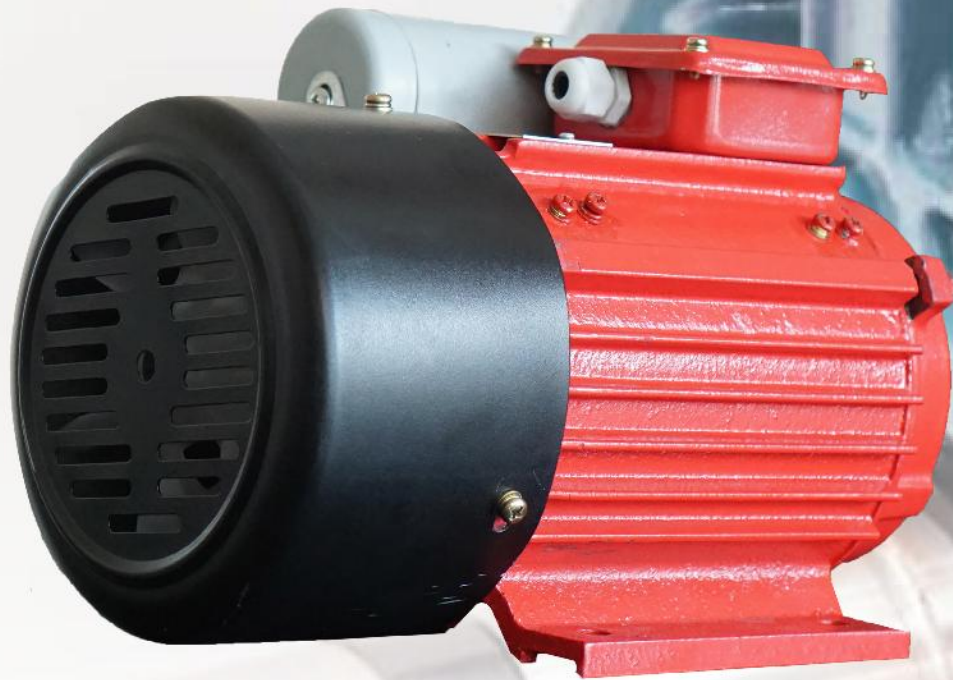
No	Tipe	Berat kotor [KG]	Berat bersih [KG]	Tenaga [HP/KW]	Kecepatan [RPM]	Pole	Mounting	Tegangan [V]	P.F [COS φ]	Arus [A]		Jumlah Kumparan	kapasitor	Ukuran Frame Pangkon	Diameter Pulley
										Dengan beban	Tanpa beban				
1	TM 63-2	6.1	4.5	0.25/0.18	2800	2	B3	220	0.9	1.8	0.8	2	75	135mm	11mm
2	TC 90L2-2	27.7	24.7	2/1.5	2800	2	B3	220	0.78	10.8	7	2	100&150	180mm	24mm
3	TC 100L-2	35.5	32	3/2.2	2800	2	B3	220	0.95	16.6	10	2	200&150	205mm	28mm
4	TM 63-4	6.3	4.8	0.25/0.18	1450	4	B3	220	0.9	1.3	0.8	2	50	135mm	11mm
5	TC 80C-4	16.5	14	0.75/0.55	1450	4	B3	220	0.68	3.8	2.5	2	150	165mm	19mm
6	TC 100L1-4	21.9	18.4	1.5/1.1	1450	4	B3	220	0.92	8.4	5	2	100&100	205mm	28mm
7	TC 100L2-4	31.5	28	2/1.5	1450	4	B3	220	0.92	10.2	7	2	100&150	205mm	28mm
8	TC 112M-4	42.2	37.7	3/2.2	1450	4	B3	220	0.95	13.7	10	2	200&200	230mm	28mm
9	TC 132SA-4	59	53.5	4/2.9	1450	4	B3	220	0.92	20	13	2	300&300	270mm	38mm
10	TC 132SB-4	60.5	55	5/3.7	1450	4	B3	220	0.92	26	17	2	400&400	270mm	38mm



MKK-TB200

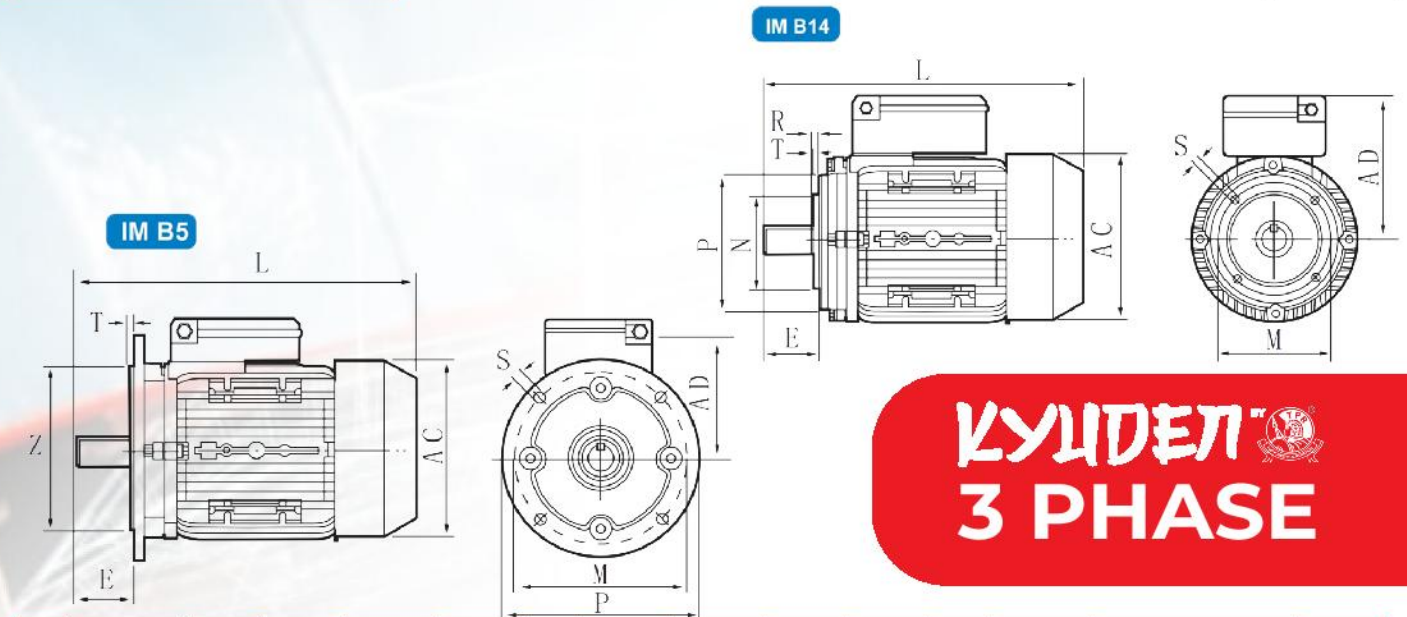
Tipe Mesin : MKK-TB 200
 Tenaga Mesin : 200W
 Kecepatan : 2800 RPM
 Tegangan : 220V
 Frekuensi : 50Hz
 Arus : 1.1A
 Cont Class : B
 Berat Bersih/Kotor : 1.8/2.2 KG





KYUDEN™
1 PHASE

No	Tipe	Berat kotor [KG]	Berat bersih [KG]	Tenaga [HP/KW]	Kecepatan [RPM]	Pole	Mounting	Tegangan [V]	P.F [COS φ]	Arus [A]		Jumlah Kumparan	kapasitor	Ukuran Frame Pangkon	Diameter Pulley
										Dengan beban	Tanpa beban				
1	KC 801-2	16.5	14	0.5/0.37	2800	2	B3	220	0.74	3.4	1.7	2	100	165mm	19mm
2	KC 80A-2	18.2	15.7	0.75/0.55	2800	2	B3	220	0.74	4.6	2.5	2	100	165mm	19mm
3	KC 90S-2	24.5	21.5	1/0.75	2800	2	B3	220	0.78	7.2	3.4	2	200	180mm	24mm
4	KC 90L1-2	26.7	23.7	1.5/1.1	2800	2	B3	220	0.78	8.8	5	2	250	180mm	24mm
5	KC 90L2-2	28	25	2/1.5	2800	2	B3	220	0.78	10.8	7	2	250	180mm	24mm
6	KC 100L-2	36.5	33	3/2.2	2800	2	B3	220	0.95	16.2	10	2	400	205mm	28mm
7	KC 80C-4	17.5	15	0.5/0.37	1450	4	B3	220	0.63	4.1	1.7	2	100	165mm	19mm
8	KC 80C-4	18	15.5	0.75/0.55	1450	4	B3	220	0.63	4.8	2.5	2	100	165mm	19mm
9	KC 90S-4	23.2	20.2	1/0.75	1450	4	B3	220	0.69	6.4	3.4	2	250	180mm	24mm
10	KC 100L1-4	23.5	20	1.5/1.1	1450	4	B3	220	0.95	10	5	2	250	205mm	28mm
11	KC 100L2-4	33.3	29.8	2/1.5	1450	4	B3	220	0.95	11.6	7	2	250	205mm	28mm
12	KC 112M-4	43	38.5	3/2.2	1450	4	B3	220	0.95	16.5	10	2	400	230mm	28mm
13	KC 132SA-4	59.5	54	4/2.9	1450	4	B3	220	0.92	22.5	13	2	700	270mm	38mm
14	KC 132SB-4	63.8	58.3	5/3.7	1450	4	B3	220	0.95	27.5	17	2	400&400	230mm	38mm

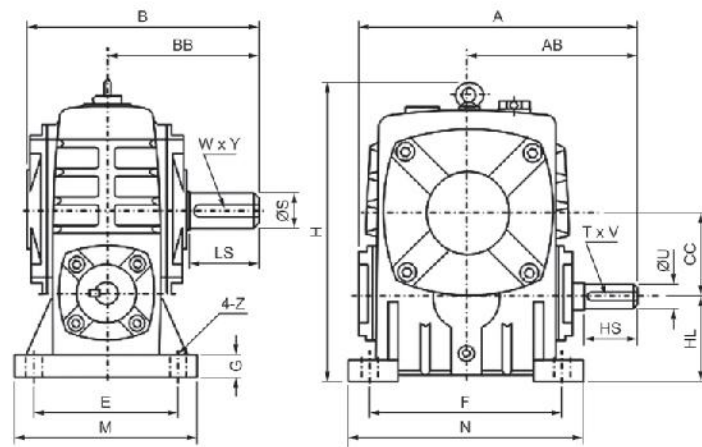


KYUDEN™
3 PHASE

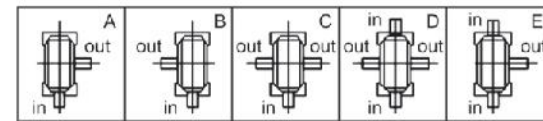
No	Tipe	Berat kotor [KG]	Berat bersih [KG]	Tenaga [HP/KW]	Kecepatan [RPM]	Pole	Mounting	Tegangan [V]	P.F [COS φ]	Arus [A]		Jumlah Kumparan	kapasitor	Ukuran Frame Pangkon	Diameter Pulley
										Dengan beban	Tanpa beban				
1	KM 63M1-2	6.2	4.5	0.25/0.18	2720	2	B3	380	0.8	0.92	0.53	6	Tidak ada	135mm	11mm
2	KM 71M1-2	7.4	5	0.50/0.37	2740	2	B3	380	0.81	1.7	0.99	6	Tidak ada	150mm	14mm
3	KM 71M2-2	8.8	6.4	0.75/0.55	2740	2	B3	380	0.82	2.4	1.4	6	Tidak ada	150mm	14mm
4	K2 80M1-2	15	12.3	1/0.75	2840	2	B3	380	0.82	3.1	1.8	6	Tidak ada	165mm	19mm
5	K2 80M2-2	16.3	13.5	1.5/1.1	2840	2	B3	380	0.85	4.3	2.5	6	Tidak ada	165mm	19mm
6	K2 90S-2	20.6	17.3	2/1.5	2840	2	B3	380	0.86	5.9	3.4	6	Tidak ada	180mm	24mm
7	K2 90L-2	24.3	21	3/2.2	2840	2	B3	380	0.87	0.81	4.7	6	Tidak ada	180mm	24mm
8	K2 112M-2	38.3	33.5	5.5/4	2890	2	B3	380	0.88	0.82	4.7	6	Tidak ada	230mm	28mm
9	K2 132S1-2	55.8	50	7.5/5.5	2900	2	B3	380	0.88	11.1	6.4	6	Tidak ada	270mm	38mm
10	K2 132S2-2	59.1	53.3	10/7.5	2930	2	B3	380	0.88	15	8.7	6	Tidak ada	270mm	38mm
11	K2 160M1-2	106.8	96	15/11	2930	2	B3	380	0.81	21.6	12.5	6	Tidak ada	320mm	42mm
12	K2 160M2-2	117.8	101	20/11	2930	2	B3	380	0.88	29.4	17	6	Tidak ada	320mm	42mm
13	K2 180M-2	179.8	167	30/22	2940	2	B3	380	0.89	42.2	24.4	6	Tidak ada	355mm	48mm
14	K2 200L1-2	210.8	195.5	40/30	2950	2	B3	380	0.89	56.9	32.9	6	Tidak ada	395mm	55mm
15	K2 200L2-2	232.8	216	50/37	2950	2	B3	380	0.89	69.8	40.3	6	Tidak ada	395mm	55mm
16	KM 63M2-4	6.7	5	0.25/0.18	1310	4	B3	380	0.73	1.07	0.62	6	Tidak ada	135mm	11mm
17	KM 71M2-4	8.4	6	0.50/0.37	1330	4	B3	380	0.75	1.94	1.12	6	Tidak ada	150mm	14mm
18	K2 80M1-4	14.7	12	0.75/0.55	1390	4	B3	380	0.76	2.6	1.5	6	Tidak ada	165mm	19mm
19	K2 80M2-4	16.2	12.5	1/0.75	1390	4	B3	380	0.76	3.5	2	6	Tidak ada	165mm	19mm
20	K2 90L-4	24.1	20.8	2/1.5	1400	4	B3	380	0.79	6.4	3.7	6	Tidak ada	180mm	24mm
21	K2 100L1-4	29.8	26	3/2.2	1420	4	B3	380	0.81	8.7	5	6	Tidak ada	205mm	28mm
22	K2 100L2-4	33.3	29.5	4/3	1420	4	B3	380	0.82	11.8	6.8	6	Tidak ada	205mm	28mm
23	K2 112M-4	41.8	37	5.5/4	1440	4	B3	380	0.82	8.8	5.1	6	Tidak ada	230mm	28mm
24	K2 132S-4	58.3	52.5	7.5/5.5	1440	4	B3	380	0.84	11.6	6.7	6	Tidak ada	270mm	38mm
25	K2 132M-4	70.8	65	10/7.5	1440	4	B3	380	0.85	15.4	8.9	6	Tidak ada	270mm	38mm
26	K2 160M-4	108.8	98	15/11	1460	4	B3	380	0.84	22.6	13	6	Tidak ada	320mm	42mm
27	K2 160L-4	128.8	118	20/15	1460	4	B3	380	0.85	30.3	17.5	6	Tidak ada	320mm	42mm
28	K2 180L-4	183.8	171	30/22	1470	4	B3	380	0.86	42.5	24.5	6	Tidak ada	180mm	24mm
29	K2 80M2-4	17	13.5	1/7.5	1390	4	B5	380	0.76	3.5	2	6	Tidak ada	165mm	19mm
30	K2 200L1-6	205.8	190.5	25/18.5	970	6	B3	380	0.83	37.7	21.8	6	Tidak ada	395mm	55mm

GEARBOX

WPA



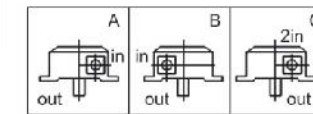
SHAFT DIRECTION



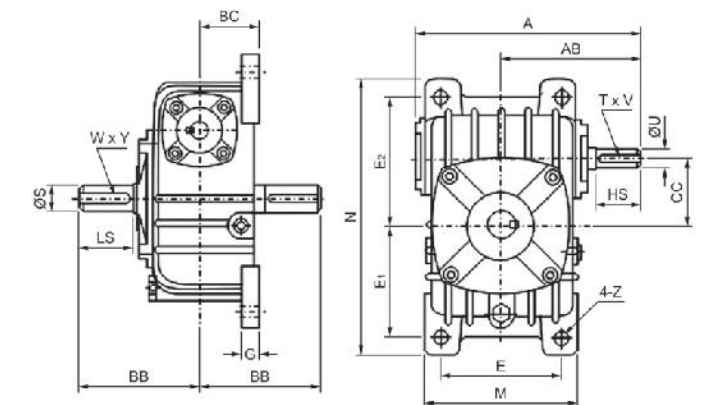
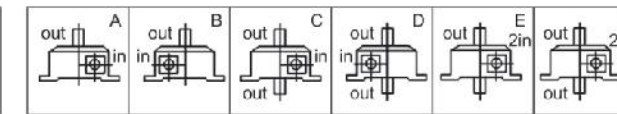
WPA

NO.	SIZE	RATIO	INPUT SHAFT			LS	S	W x Y	WEIGHT (KG)	OIL (L)
			HS	U	T x V					
1	40	1/10	25	12	4 x 2.5	28	14	5 x 3	4	0.1
2	50		30	12	4 x 2.5	40	17	5 x 3	7	0.2
3	60		40	15	5 x 3	50	22	8 x 3.5	10	0.3
4	70		40	18	6 x 3.5	60	28	8 x 4	13	0.6
5	80		50	22	6 x 3.5	65	32	10 x 5	19	1
6	100		50	25	8 x 4	75	38	10 x 5	32	1.7
7	120	1/40	65	30	8 x 4	85	45	14 x 5.5	44	2.8
8	135	1/50	75	35	10 x 5	95	55	16 x 6	63	4.5
9	155	1/60	85	40	12 x 5	110	60	18 x 7	90	5.9
10	175		85	45	14 x 5.5	110	65	18 x 7	150	7.5
11	200		95	50	14 x 5.5	125	70	20 x 7.5	170	12.2
12	250		110	60	18 x 7	155	90	25 x 9	320	22

WPX

WPX
SHAFT DIRECTION

WPO

WPO
SHAFT DIRECTION

WPX & WPO

NO.	SIZE	RATIO	INPUT SHAFT			LS	S	W x Y	WEIGHT (KG)	OIL (L)
			HS	U	T x V					
1	40	1/10	25	12	4 x 2.5	28	14	5 x 3	4	0.2
2	50		30	12	4 x 2.5	40	17	5 x 3	6	0.5
3	60		40	15	5 x 3	50	22	6 x 3.5	9	0.6
4	70		40	18	6 x 3.5	60	28	8 x 4	13	1.2
5	80		50	22	6 x 3.5	65	32	10 x 5	17	1.5
6	100		50	25	8 x 4	75	38	10 x 5	30	3.9
7	120	1/40	65	30	8 x 4	85	45	14 x 5.5	42	5.8
8	135	1/50	75	35	10 x 5	95	55	16 x 6	66	8.6
9	155	1/60	85	40	12 x 5	110	60	18 x 7	96	14.2
10	175		85	45	14 x 5.5	110	65	18 x 7	140	16.7
11	200		95	50	14 x 5.5	125	70	20 x 7.5	160	27.2
12	250		110	60	18 x 7	155	90	25 x 9	340	48.9





03 AGRICULTURAL MACHINERY

(MESIN PERTANIAN)



AGRICULTUR PLANTER
(ALAT PENANAM BENIH)

AGRICULTUR GRINDING
(MESIN GILING)

WATER PUMP
(POMPA AIR)

GASOLINE POWER TILLER & CULTIVATOR
(MESIN TRAKTOR MINI BERTENAGA BENSIN)

AGRICULTUR PLANTER

ALAT TANAM JAGUNG

Alat penanam benih jagung, padi dan lainnya adalah alat untuk memudahkan proses penempatan bibit. dan alat ini memiliki pengaturan untuk ukuran bibit yang akan di keluarkan sehingga sangat efektif untuk digunakan

TPR-SP12

Tipe Mesin	: TPR SPTP-12
Jenis Area	: Sawah, Pegunungan, Ladang, dan lainnya
Jumlah Biji	: 1-2 Adjustable (Dapat Diatur)
Kedalaman	: 35-78 MM
Kapasitas Kerja	: 0.55-0.77 HA/Hari
Kapasitas	: 3-4 KG
Jumlah Mulut Tanam	: 6-12
Jarak Tanam	: 15-30 CM (Dapat Diatur)
Tanam Biji	: Ya
Tanam Pupuk	: Tidak
Berat Bersih / Kotor (kg)	: 10/10.30 KG



TPR-SPX220

Tipe Mesin	: TPR SPTP-12
Jenis Area	: Sawah, Pegunungan, Ladang, dan lainnya
Jumlah Biji	: 1-2 Adjustable (Dapat Diatur)
Kedalaman	: 35-78 MM
Kapasitas Kerja	: 0.55-0.77 HA/Hari
Kapasitas	: 3-4 KG
Jumlah Mulut Tanam	: 6-12
Jarak Tanam	: 15-30 CM (Dapat Diatur)
Tanam Biji	: Ya
Tanam Pupuk	: Tidak
Berat Bersih / Kotor (kg)	: 10/10.30 KG

[ASSY]

Mesin	: GX220 (Motor Penggerak)
Tenaga Maksimum	: 7.5/3600 Rpm
Kapasitas Silinder	: 210 cc
Sistem Pemanasan	: Recoil
Kapasitas Bahan Bakar	: 3.6 L
Kapasitas Oli	: 0.6 L



AGRICULTUR GRINDING

MESIN GILING ini adalah alat khusus yang didesain untuk menghaluskan tepung, cabai dan kedelai dengan aneka tingkat kelembutan sesuai dengan kebutuhan. Penggunaan mesin giling ini dapat menghasilkan gilingan dengan kualitas yang baik serta kinerja yang efisien. Mesin ekonomis yang handal dan teruji kualitasnya serta terjamin ketersediaan suku cadang pengganti semua produk kami.

GILINGAN TEPUNG



MKK-FFC15

Kapasitas Produksi : 55 KG/H
Tenaga : 1.1 KW
Kecepatan : 8800 RPM



TPR-FFC15



MKK-FFC15A

Kapasitas Produksi : 55 KG/H
Tenaga : 6 - 7.5 HP
Alat Penggerak : (Bensin) / 2 PK (Dinamo)
Suhu Hasil Olahan : +5 °C Di Sekitar
Dimensi (P X L X T) : 47 x 32 x 32

TPR-FFC15A



MKK-FFC23

Tenaga : 3 KW
Kecepatan : 5800 RPM

TPR-FFC23



GILINGAN CABAI & KEDELAI



MKK

PMJ-6

(GILINGAN KEDELAI)

Kapasitas Produksi	: 40 KG/H
Batu Gilingan	: 6 Inch
Alat Penggerak	: 3/4 PK
Suhu Hasil Olahan	: +5 °C Di Sekitar
Berat Bersih / Kotor	: 30/32 KG
Dimensi (P x L x T)	: 47 x 32 x 32

PMJA-6C

(GILINGAN CABAI)



MKK

PMJ-8

(GILINGAN KEDELAI)

Kapasitas Produksi	: 60 KG/H
Batu Gilingan	: 8 Inch
Alat Penggerak	: 1.5 PK
Suhu Hasil Olahan	: +5 °C Di Sekitar
Berat Bersih / Kotor	: 43/45 KG
Dimensi (P x L x T)	: 50 x 37.5 x 32

PMJA-8C

(GILINGAN CABAI)



TPR ULTIMATE PMJ-6 / PMJA-6

(GILINGAN KEDELAI)

(GILINGAN CABAI)

Kapasitas Produksi	: 40 KG/H
Batu Gilingan	: 6 Inch
Alat Penggerak	: 3 - 5 HP / 0.75 PK
Suhu Hasil Olahan	: +50 C Di Sekitar
Berat Bersih / Kotor	: 30/32 KG
Dimensi (P x L x T)	: 47 x 32 x 32



TPR ULTIMATE PMJ-8 / PMJA-8

(GILINGAN KEDELAI)

(GILINGAN CABAI)

Kapasitas Produksi	: 60 KG/H
Batu Gilingan	: 8 Inch
Alat Penggerak	: 3 - 7 HP / 1.5 PK
Suhu Hasil Olahan	: +50 C Di Sekitar
Berat Bersih / Kotor	: 43/45 KG
Dimensi (P x L x T)	: 50 x 37.5 x 32

GILINGAN PADI**MKK-MRP350**

Kapasitas Produksi : 150 KG/H
Tenaga : 2.2 KW
Dimensi (P X L X T) : 72 X 42 X 114

MKK-MRP350

Kapasitas Produksi : 150 KG/H
Tenaga : 2.2 KW
Dimensi (P X L X T) : 72 X 42 X 114



WATER PUMP

POMPA AIR merupakan mesin yang berfungsi untuk menyerap sekaligus mendorong air yang terdapat pada pada sistem pendinginan sehingga dapat bersikulisasi pada mesin. Pompa air juga bisa beroperasi pada kecepatan yang tinggi dan debit aliran yang juga tinggi. Mesin handal dan teruji kualitasnya serta terjamin ketersediaan pengganti atas semua produk kami.



MESIN POMPA AIR BERTENAGA BENSIN

MKK-WP20

Mesin	: MKK-GX160
Lubang Masuk / Keluar Air	: 2" (50mm)
Daya Maksimum Air Keluar	: 25 M3H
Daya Dorong	: 30 Meter
Daya Hisap	: 7 Meter
Kapasitas Oli	: 0.6 Liter
Kapasitas Bahan Bakar	: 3.6 Liter
Berat Bersih / Kotor	: 25/27 KG
Dimensi (P x L x T)	: 49 x 40 x 41



MKK-WP30

Mesin	: MKK-GX200
Lubang Masuk / Keluar Air	: 3" (50mm)
Daya Maksimum Air Keluar	: 35 M3H
Daya Dorong	: 28 Meter
Daya Hisap	: 7 Meter
Kapasitas Oli	: 0.6 Liter
Kapasitas Bahan Bakar	: 3.6 Liter
Berat Bersih / Kotor	: 25/27 KG
Dimensi (P x L x T)	: 49 x 40 x 41



MESIN POMPA AIR BERTENAGA LISTRIK



MKK-WP40

Mesin	: MKK-WP40
Lubang Masuk / Keluar Air	: 4" (100mm)
Daya Maksimum Air Keluar	: 80 M3H
Max. Head	: 25 Meter
Daya Hisap	: 8 Meter
Starter	: Recoil Starter
Kapasitas Bahan Bakar	: 6.5 Liter
Berat Bersih	: 50 KG
Dimensi (P x L x T)	: 62 x 45 x 54



MKK-WP40S

Mesin	: MKK-WB30
Lubang Masuk / Keluar Air	: 4" (100mm)
Daya Maksimum Air Keluar	: 80 M3H
Max. Head	: 25 Meter
Daya Hisap	: 8 Meter
Starter	: Recoil Starter
Kapasitas Bahan Bakar	: 3.6 Liter
Berat Bersih	: 29 KG
Dimensi (P x L x T)	: 53 x 40 x 51



TPR-WP50

Daya Listrik	: 1500 Watt
Tenaga Mesin	: 2800 RPM / Menit
Daya Hisap	: 7 M
Daya dorong	: 27 M
Volume	: 30 M3/ jam
Daya Voltase	: 220 V
Daya Ampere	: 11 A
Frekuensi	: 50 HZ
Net/Gross Weight (kg)	: 30/31 KG
Dimensi (P x L x T)	: 60 x 34 x 42



TPR-WP80

Daya Listrik	: 2200 Watt
Tenaga Mesin	: 2800 RPM / Menit
Daya Hisap	: 7 M
Daya dorong	: 58 M
Volume	: 30 M3/ jam
Daya Voltase	: 220 V
Daya Ampere	: 15 A
Frekuensi	: 50 HZ
Net/Gross Weight (kg)	: 36/37 KG
Dimensi (P x L x T)	: 60 x 34 x 42

GASOLINE POWER TILLER

Tiller merupakan mesin yang digunakan untuk menggemburkan tanah dalam kegiatan berkebun dan pertanian. Traktor tangan ini bisa digunakan untuk mengubah permukaan tanah yang keras atau lahan kering menjadi tanah yang lembut serta subur.

TPR-CX900

Model	: CX900
Lingkup Pengolahan Tanah(MM)	: 600-950
Kedalaman Pengerjaan(MM)	: 150-300
Kapasitas Oli Transmisi(L)	: 1.0
Perpindahan Gigi	: -1,0,2,0,1(-1,0,2,1)
Mode Transmisi	: SABUK
Roda Pengangkutan	: 4.0-8
Pisau Bajak	: 3+1GRUP 24PCS
Model Mesin	: GX220
Kapasitas Silinder(CC)	: 220
Tenaga Maksimum(HP.KW/RPM)	: 7.5/3600
Sistem Pemanasan	: RECOIL
Kapasitas Oli Mesin(L)	: 0.6
Kapasitas Tangki Bahan Bakar(L)	: 3.6
Tingkat Kecepatan Putaran	: 3600
Berat Bersih/Berat Kotor(KG)	: 80/90



TPR-CX620

Model	: CX620
Lingkup Pengolahan Tanah(MM)	: 600-860
Kedalaman Pengerjaan(MM)	: 150-250
Kapasitas Oli Transmisi(L)	: 2.2
Perpindahan Gigi	: 1,0,2,0,-1
Mode Transmisi	: SABUK
Roda Pengangkutan	: 300
Pisau Bajak	: 3 GRUP 18PCS
Model Mesin	: GX220
Kapasitas Silinder(CC)	: 220
Tenaga Maksimum(HP.KW/RPM)	: 8/3600
Sistem Pemanasan	: RECOIL
Kapasitas Oli Mesin(L)	: 0.6
Kapasitas Tangki Bahan Bakar(L)	: 3.5
Tingkat Kecepatan Putaran	: 3600
Berat Bersih/Berat Kotor(KG)	: 85/97



AKSESORIS



ROTARY BLADE



TILLER BLADE



RUBBER WHEEL



TPR-CX1350

Model	: CX1350
Lingkup Pengolahan Tanah(MM)	: 800-1350
Kedalaman Pengerjaan(MM)	: 150-300
Kapasitas Oli Transmisi(L)	: 2.0
Perpindahan Gigi	: -1,0 (-1) , 2
Mode Transmisi	: GIGI
Roda Pengangkutan	: 4.0-8
Pisau Bajak	: 3+1+1 GRUP 40PCS
Model Mesin	: GX420
Kapasitas Silinder(CC)	: 420
Tenaga Maksimum(HP.KW/RPM)	: 15/3600
Sistem Pemanasan	: RECOIL
Kapasitas Oli Mesin(L)	: 1.1
Kapasitas Tangki Bahan Bakar(L)	: 6
Tingkat Kecepatan Putaran	: 3600
Berat Bersih/Berat Kotor(KG)	: 122/132

POWER TILLER EXTENSION



GASOLINE MINI CULTIVATOR

Mini Cultivator adalah alat pertanian berukuran kecil yang digunakan untuk mengolah tanah di area sempit atau kebun kecil. Alat ini dirancang agar mudah digunakan dan efisien dalam menggemburkan tanah, menghilangkan gulma, dan mempersiapkan bedengan tanam. Mini cultivator biasanya digerakkan oleh mesin kecil dan ringan, sehingga dapat dioperasikan oleh satu orang tanpa memerlukan tenaga yang besar.

TPR-MCX220

Model	: MCX220
Gaya Struktural	: Humotaxial:Crawler-Type
Lebar Olah Tanah	: 170 mm
Kedalaman Olah Tanah	: 20 mm
Perpindahan Gigi	: 10 gigi
Pitch	: 70 mm
Caterpillar	: 150 x 120
Transmisi	: Sabuk
Tipe Kopling Utama	: Pelat Gesekan
Kondisi Kopling Utama	: Membuka
Kecepatan Putar Gearbox (RPM/Min)	: 02(1),124(2),(0),87(-1)
Perangkat Penyiangan	: Sekop
Lebar Penyiangan	: 350 mm
Perangkat Parit	: Bajak
Lebar Parit	: 180 mm
Berat Bersih/Berat Kotor(KG)	: 68/72

[ASSY]

Mesin	: GX220 (Motor Penggerak)
Tenaga Maksimum	: 7.5/3600 Rpm
Kapasitas Silinder	: 210 cc
Sistem Pemanasan	: Recoil
Kapasitas Bahan Bakar	: 3.6 L
Kapasitas Oli	: 0.6 L





04 GASOLINE GENERATOR & WELDING

(MESIN LAS BERTENAGA BENSIN + PEMBANGKIT LISTRIK (GENSET))



GENERATOR SET
(MESIN PEMBANGKIT LISTRIK (GENSET))

GASOLINE WELDING + GENERATOR
(MESIN LAS BERTENAGA BENSIN + PEMBANGKIT LISTRIK (GENSET))

GENERATOR SET

GENERATOR SET adalah perangkat kombinasi antara pembangkit listrik (generator) dan mesin penggerak yang digabung dalam satu set unit untuk menghasilkan tenaga listrik. Genset mampu digunakan sebagai sistem cadangan listrik atau "of-grid". Mesin ini bisa menghasilkan daya listrik alternatif. Mesin yang handal dan teruji kualitasnya serta terjamin ketersediaan suku cadang pengganti atas semua produk kami.

MKK-EM2000

Mesin	: MKK-ET1500
Kumparan Dinamo	: Aluminium
Daya Output Rata-Rata	: 850 Watt
Daya Output Maksimum	: 1000 Watt
Voltase Regulator	: Capacitor
Voltase	: 220 V
Frekuensi	: 50 Hz
Tegangan Lemah	: 12 V
Sistem Pemanasan	: Recoil
Tangki Bahan Bakar	: 6 L
Berat Bersih / Kotor	: 21.5 / 23 KG
Dimensi (P X L X T)	: 48 X 37.5 X 37



MKK-EM3000

Frekuensi (Hz)	: 50
Output AC Maks (Kw)	: 2.3
Nilai Output AC (Kw)	: 2.0
Nilai Tegangan AC (V)	: 110.220.230.240
Regulasi Volt	: Kapasitansi & AVR
Output DC	: 12V/8.3A
Sistem Starter	: Recoil
Kapasitas Tangki Bahan Bakar (L)	: 12
Berat Bersih/Berat Kotor (kg)	: 35/36



MKK-EM4000

Frekuensi (Hz)	: 60
Output AC Maks (Kw)	: 2.5
Nilai Output AC (Kw)	: 2.3
Nilai Tegangan AC (V)	: 110.220.230.240
Regulasi Volt	: Kapasitansi & AVR
Output DC	: 12V/8.3A
Sistem Starter	: Recoil
Kapasitas Tangki Bahan Bakar (L)	: 12
Berat Bersih/Berat Kotor (kg)	: 35/36

MKK-EM7500

Tipe Mesin	: MKK-EM7500
Daya Output Rata-Rata	: 5500 Watt
Daya Output Maksimum	: 6000 Watt
Voltase Regulator	: AVR
Voltase	: 220 V
Frekuensi	: 50 Hz
Tegangan Lemah	: 12 V
Sistem Pemanasan	: Recoil & Electric
Tangki Bahan Bakar	: 25 L
Berat Bersih / Kotor	: 84 / 86 KG
Dimensi (P X L X T)	: 69 X 52.5 X 57





TPR-ET2500i

Jenis Mesin	: GX-220
Tipe Mesin	: Single Cylinder, Air Cooling, 4-Stroke, Horizontal Shaft
Kapasitas Silinder	: 208 CC
Perbandingan Kompresi	: 8.5 : 1
Sistem Pengapian	: TCI
Sistem Pemanasan	: Recoil
Kapasitas Bahan Bakar	: 5.2 L
Kapasitas Oli	: 0,6 L
Sistem Pasokan Bahan Bakar	: Karburator
Frekuensi	: 50 Hz
Voltase	: 220 V
Nilai Daya Rata-rata / Maks	: 2.0 KW / 2.2 KW
Jenis Arus	: AC
Tipe "Phase"	: Single Phase
Mode Pengaturan Tegangan	: Inverter
Faktor Kekuatan	: 1.0
Perlindungan Beban Berlebih	: Ada
Berat Bersih / Kotor	: 21 KG / 22 KG

TPR-ET10000XP

Mesin	: GX480
Daya Output Rata-Rata	: 8 KW
Daya Output Maksimum	: 8.5 KW
Voltase	: 220 V
Frekuensi	: 50HZ
Daya Arus	: 36A
Tingkat Kebisingan (@76m)	: 176 dBA
Tangki Bahan Bakar	: 25 L
Berat bersih / Kotor	: 97.5 KG
Dimensi (P x L x T)	: 715 x 565 x 590



TPR-ET8000ES

Mesin	: TPR1-GX390ES
Kumparan Dinamo	: Kawat Tembaga
Daya Output Rata-rata	: 4500 Watt
Daya Output Maksimum	: 5000 Watt
Voltase Regulator	: AVR
Voltase	: 220 V
Frekuensi	: 50 HZ
Tegangan Lemah	: 12 V
Sistem Pemanasan	: Recoil & Electric
Tangki Bahan Bakar	: 25 Liter
Berat Bersih / Kotor	: 82/83
Dimensi (P x L x T)	: 70 x 58 x 57

GASOLINE WELDING + GENERATOR

MESIN LAS BERTENAGA BENSIN + PEMBANGKIT LISTRIK (GENSET) adalah produk diesel generator pengelasan portable. Kami menggunakan teknologi terbaru dalam pembuatan generator pengelasan diesel. Teknisi kami merancang generator AC dan DC dengan menggunakan komponen yang tahan guncangan. Generator ini sangat tahan lama karena dirancang dan diproduksi sesuai untuk membuatnya tahan goncangan dan stabil.



TPR-WMG160A

Jenis Mesin	: GXG-220
Tipe Mesin	: Single Cylinder, 4 Stroke, Air Cooling
Kapasitas Silinder	: 208 CC
Kapasitas Bahan Bakar	: 5,2 Liter
Kapasitas Oli	: 0,6 Liter
Sistem Pasokan Bahan Bakar	: Karburator
Sistem Pemanasan	: Recoil
Metode Las	: Pengelasan Manual
Tegangan (Tanpa Beban)	: 65 V
Tegangan Las	: 22-28 V
Kuat Arus Maksimal	: 160 V
Nilai Daya Tambahan	: DC 230V , 600 W
Ukuran Busur Las	: 2.5 - 4.0 MM
Berat Bersih / Kotor	: 29 KG / 31 KG

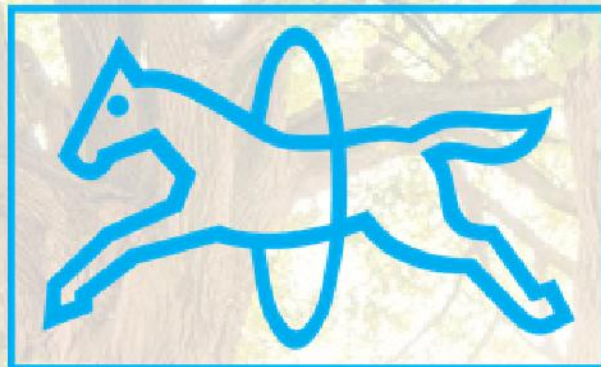


TPR-WMG300A

Jenis Mesin	: GXG-420
Tipe Mesin	: Single Cylinder, 4 Stroke, Air Cooling
Kapasitas Silinder	: 420 CC
Kapasitas Bahan Bakar	: 6.0 Liter
Kapasitas Oli	: 1.1 Liter
Sistem Pasokan Bahan Bakar	: Karburator
Sistem Pemanasan	: Recoil
Metode Las	: Pengelasan Manual
Tegangan (Tanpa Beban)	: 65 V
Tegangan Las	: 22-28 V
Kuat Arus Maksimal	: 160 V
Nilai Daya Tambahan	: DC 230V , 1.0 KW
Ukuran Busur Las	: 4.0 - 5.0 MM
Berat Bersih / Kotor	: 54 KG / 56 KG

Kami adalah distributor
dari merk

PFERD



EKONOMIS KUALITAS TERBAIK JAMINAN SUKU CADANG



KAMI ADALAH DISTRIBUTOR  **PFERD**



WWW.ISTANAMACHINERIES.COM