



Husqvarna

Cartilla de café 2024



Línea completa de equipos
para el manejo y mantenimiento
de la producción cafetera.



El Cultivo del Café en América Latina

El café juega un papel crucial en la economía y el tejido social de América Latina. Los extensos cultivos de café en la región han evolucionado para convertirse en un sector agrícola de gran importancia. La producción de café no solo genera ingresos significativos para los países latinoamericanos, sino que también desempeña un papel destacado en la creación de empleo, especialmente en áreas rurales. Este sector ha influido en las dinámicas sociales al brindar oportunidades de empleo y mejorar las condiciones económicas de las comunidades locales. Además, la exportación de café contribuye de manera significativa a la balanza comercial de varios países de la región.



PAQUETE TECNOLÓGICO

Máquinas Husqvarna para cada
etapa de los cultivos de Café

1. Construcción de Almacigo.

2. Preparación del terreno, trazado, ahoyado y siembra.

3. Manejo mecánico de arvenses.

4. Control de plagas, manejo de enfermedades y fertilización.

5. Sistema de renovación.

6. Beneficio del café cereza.

6.1. Secado.

1. Construcción de Almácigo

MOTOCULTOR TR262



BENEFICIOS TÉCNICOS

Potencia: 4,5 kW / 5,4 HP

Cilindrada: 212 cm³

Capacidad combustible: 3.6 L

Peso: 104 kg

ETAPA

Su equipamiento de asadas cabinada, permite la **preparación y/o mezcla de sustrato** a base de tierra y pulpa de café descompuesta, generalmente en proporción tres a uno (3 a 1).

APLICACIÓN

Su equipamiento de asada cabinada permite la **preparación de suelos**, descompactación y/o aireación. Transversal a otras necesidades del usuario.

BENEFICIOS

- Accesorios disponibles para mayor versatilidad.
- Kit de ruedas incluido: permite usar accesorios o mover el producto eficientemente.
- Manillar ajustable.
- Parachoques protector.

PULVERIZADOR MANUAL 320SM



ETAPA

Riego y control fitosanitario de nematodos.

APLICACIÓN

- Riego en etapas tempranas.
- Control de enfermedades.
- Fertilización líquida.

BENEFICIOS TÉCNICOS

Tipo de bomba: Manual

Material varilla: Acero inoxidable

Capacidad tanque: 20 L

Peso: 3.4 kg



IDEAL PARA LA
PREPARACIÓN
DEL TERRENO.

2. Preparación del terreno, trazado, ahoyado y siembra

AHORADORA 541EA



BENEFICIOS TÉCNICOS

Potencia: 1.6 kW / 2.15 HP

Cilindrada: 41.5 cc

Peso: 9.7 kg (Peso sin broca/
barreno y/o extensiones)

ETAPA

Preparación del terreno con hoyos del tamaño adecuado para buen desarrollo del árbol.

APLICACIÓN

Perforación de agujeros.

BENEFICIOS

5 a 10 veces más rápido que el método manual. La perforación de agujeros para la siembra de cafetos o para la instalación de cercas se vuelve rápida y sencilla.

**Broca 200 mm incluida.*

ACCESORIOS Y EXTENSORES

BROCA
80 mm



BROCA
150 mm



*BROCA
200 mm



BROCA
250 mm



EXTENSOR
60 cm



EXTENSOR
100 cm



KIT
LÁMINA





**HOYOS DEL TAMAÑO
ADECUADO PARA BUEN
DESARROLLO DEL ÁRBOL.**

3. Manejo mecánico de arvenses

GUADAÑADORA / DESBROZADORA 226RJ



BENEFICIOS TÉCNICOS

Potencia: 0,8 kW / 1,07 HP

Ralentí: 3000 rpm

Velocidad máxima: 7500 rpm

Peso: 5.2 kg (sin equipo de corte)

ETAPA

Control de maleza o selección de coberturas nobles, que permitan conservar las propiedades del suelo.

APLICACIÓN

Control de maleza en terrenos planos y callejones de alta densidad.

BENEFICIOS

- El equipo permite realizar el corte de manera rápida y con el mínimo de esfuerzo.
- 3 a 5 veces más rápido que el método manual.
- 1 Ha puede ser trabajada en 1 jornal por una cuadrilla de 2 a 4 personas.
- Por su bajo peso y manillar en J, es una maquina liviana y muy comfortable en el control de arvenses

GUADAÑADORA / DESBROZADORA 541RS



BENEFICIOS TÉCNICOS

Potencia: 1.6 kW / 2.15 HP

Ralentí: 2500 rpm

Velocidad máxima: 7000 rpm

Peso: 7.1 kg (sin equipo de corte)

ETAPA

Control de maleza o selección de coberturas nobles, que permitan conservar las propiedades del suelo.

APLICACIÓN

Control de maleza en terrenos planos y callejones de alta densidad.

BENEFICIOS

- El equipo permite realizar el corte de manera rápida y con el mínimo de esfuerzo.
- 3 a 5 veces más rápido que el método manual.
- 1 Ha puede ser trabajada en 1 jornal por una cuadrilla de 2 a 4 personas.
- Por su bajo peso y manillar en J, es una maquina liviana y muy comfortable en el control de arvenses

GUADAÑADORA / DESBROZADORA 541RB



BENEFICIOS TÉCNICOS

Potencia: 1.6 kW / 2.15 HP

Ralentí: 2500 rpm

Velocidad máxima: 7500 rpm

Peso: 9 kg (sin equipo de corte)

ETAPA

Control de maleza o selección de coberturas nobles, que permitan conservar las propiedades del suelo.

APLICACIÓN

Control de maleza en terrenos inclinados. Ideal para limpieza entre surcos de cultivos maduros donde los callejones son densos.

BENEFICIOS

- El equipo permite realizar el corte de manera rápida y con el mínimo de esfuerzo. Ideal para terrenos inclinados.
- 1 Ha puede ser trabajada en 1 jornal por una cuadrilla de 2 a 4 personas.
- El peso del motor está distribuido en la espalda.
- El tubo no carga el peso del motor y el manillar en "C" facilita la maniobra en terrenos inclinados.

CONTROL DE MALEZA
Y SELECCIÓN DE
COBERTURAS NOBLES.



4. Control de plagas, manejo de enfermedades y fertilización

FUMIGADORA 321S25



BENEFICIOS TÉCNICOS

Potencia: 0,7 kW / 0,94 HP

Depósito: 25 L

Flujo: 4 L/min

Peso: 10 kg

ETAPA

Control de plagas como finalidad de romper el ciclo biológico. Enfoque en control químico de acuerdo al porcentaje de infección, generalmente fungicidas.

BENEFICIOS

- Equipo con capacidad de cobertura de manera uniforme y un tamaño de gota mayor a 100 micras.
- 2 a 3 veces más rápido que una pulverizadora de bomba manual.
- La pulverización es uniforme.
- 1 Ha puede ser trabajada en 1 a 2 jornales.

ATOMIZADORA 362D28



BENEFICIOS TÉCNICOS

Potencia: 2,8 kW / 3,75 HP

Depósito: 28 L

Flujo granulado: 14 kg/min

Flujo polvo: 2,8 kW / 3,75 HP

Flujo líquido: 7 L/min

Peso: 12 kg

ETAPA

Control de plagas y abonamiento.

APLICACIÓN

- **Control de enfermedades** como la Roya, Broca, hoja de pollo, entre otros.
- Fertilización líquida y de sólidos.

BENEFICIOS

- Permite aplicar productos sólidos y granulados, así como, líquidos (caldos). El tamaño de gota en líquidos es entre 50 y 100 micras, logrando una mayor cobertura y mejorando el tratamiento.
- 1 Ha puede ser trabajada en 1 a 2 jornales.
- Altos volúmenes de descarga.
- Mezcla de sustratos efectiva.

**Kit de conversión MA18, para uso con líquidos. No incluido.*





CONTROL DE PLAGAS
EN LOS CULTIVOS.

5. Sistema de renovación

SIERRA MANUAL 300CU



BENEFICIOS TÉCNICOS

Tipo de hoja: Curvo

Material: Acero cromado

Peso: 400 g

ETAPA

Poda de formación.
(Labores Culturales)

APLICACIÓN

Poda de ramas bajas y delgadas en cafetos.

MOTOSIERRA 125 18"



BENEFICIOS TÉCNICOS

Potencia: 1,52 kW / 2,04 HP

Cilindrada: 40 cm³

Peso: 4,6 kg (sin equipo de corte)

ETAPA

Poda de renovación de cafetos (zoqueo).
(Labores Culturales)

APLICACIÓN

Poda de troncos en cafetos (cortes de mayor diámetro hasta 35").

BENEFICIOS

Con el equipo es posible cortar troncos más gruesos, realizar podas más exigentes o cortar leña.

MOTOSIERRA 445II 18"



BENEFICIOS TÉCNICOS

Potencia: 2,1 kW / 2,8 HP

Cilindrada: 45,7 cm³

Peso: 4,9 kg (sin equipo de corte)

ETAPA

Poda de renovación de cafetos (zoqueo).
(Labores Culturales)

APLICACIÓN

Poda de troncos en cafetos (cortes de mayor diámetro hasta 35").

APLICACIÓN

Con el equipo es posible **cortar troncos más gruesos**, realizar podas más exigentes o cortar leña.

CORTASETOS 522HDR75S



BENEFICIOS TÉCNICOS

Potencia: 0,6 kW / 0,8 HP

Cilindrada: 21,7 cm³

Peso: 5 kg (sin equipo de corte)

ETAPA

Poda esquelética en cultivos maduros.

APLICACIÓN

Poda del 100% de las ramas.

BENEFICIOS

- El equipo permite realizar el corte de manera rápida y con el mínimo de esfuerzo.
- 3 a 5 veces más rápido que el método manual.

DISCO SIERRA SCARLETT 200MM



ETAPA

Poda de renovación de cafetos (zoqueo).

APLICACIÓN

Renovación y corte de tronco de hasta de 8".

BENEFICIOS

Ideal en actividades de renovación (zoqueo, incluso podas bajas) acoplado con guadañadora/desbrozadora 541RS y/o 541RB.
Aplicación hasta 40.000 cortes, mayor ahorro.
Diente gravado, no incrustado, se afila con lima de motosierra, mayor seguridad.

6. Beneficio del café cereza

MOTOR

HH163MP



BENEFICIOS TÉCNICOS

Potencia Máx: 5,5 HP

Diámetro de eje: 3/4"

Peso: 15 kg

ETAPA

Despulpado y lavado (Post-cosecha).

APLICACIÓN

Unidad de potencia para **despulpadoras y lavadoras de café**.

BENEFICIOS

El equipo permite **impulsar equipos** en zonas sin suministro eléctrico.

MOTOTOMBA

W80P



BENEFICIOS TÉCNICOS

Caudal Máx: 54 000 L/h

Altura de descarga: Máx 28 m

Peso: 28 kg

ETAPA

Irrigación y lavado.

APLICACIÓN

Abastecimiento y transferencia de agua.

BENEFICIOS

El equipo permite **bombear agua** de un manantial, un río o una poza para el lavado de la cosecha o la irrigación de la plantación.



RIEGO Y CONTROL
FITOSANITARIO DE
NEMATODOS.

 **Husqvarna** W 80P

6.1. Secado

SOPLADORA
525IB



BENEFICIOS TÉCNICOS

Potencia: 0,63 kW

Voltaje batería: 36 V

Fuerza soplado: 11 N

Peso: 2,4 kg

ETAPA

Al final del secado, puede ser útil para la **recolección y acumulación de café** seco para empaque. También puede usarse para abonamiento.

APLICACIÓN

Soplado intenso para recolección.

Soplado ligero alrededor de cafeto para abonamiento.

BENEFICIOS

- Equivalente en potencia a la sopladora 125BVx.
- Equipo ligero y fácil de usar.
- Con control de velocidad crucero.
- Buena maniobrabilidad.

SOPLADORA
125BVX



BENEFICIOS TÉCNICOS

Potencia: 0,8 KW 1,07 HP

Cilindrada: 28 cm³

Fuerza soplado: 12,5 N

ETAPA

Al final del secado, puede ser útil para la **recolección y acumulación de café** seco para empaque. También puede usarse para abonamiento.

APLICACIÓN

Soplado intenso para recolección.

Soplado ligero alrededor del cafeto para abonamiento.

BENEFICIOS

- Longitud de tubo de soplado ajustable.
- Arrenque en frío más fácil con la purga de aire.
- Controles con una ubicación de fácil acceso.



RECOLECCIÓN Y
ACUMULACIÓN DE
CAFÉ SECO.

EQUIPOS COMPLEMENTARIOS

Máquinas Husqvarna para el mantenimiento
y cuidado de tu finca cafetera

1. Podas en cultivos complementarios

2. Mantenimientos locativos

3. Abastecimiento eléctrico

4. Adecuación y preparación de los suelos

1. Podas en cultivos complementarios

PODADORA DE ALTURA*

530IP4  Batería



BENEFICIOS TÉCNICOS

Potencia: 1,1 kW

Largo: 2,19 m

Peso: 3,4 kg (sin batería)

ETAPA

Podas de formación.

APLICACIÓN

Podas de ramas altas en cafetos.

BENEFICIOS

- El equipo permite podar hasta 4 metros de altura de forma ágil, veloz y con bajo ruido.
- 1 Ha puede ser trabajada en 1 jornal.

PODADORA DE ALTURA

525P4S



BENEFICIOS TÉCNICOS

Potencia: 0,8 kW / 1,07 HP

Largo: 1,75 m

Peso: 5,3 kg (sin equipo de corte)

ETAPA

Podas de formación de árboles leñosos y frutales de media altura.

APLICACIÓN

Podas de formación en especies maderables (pino, eucalipto) cultivadas como parte de un sistema agroforestal.

BENEFICIOS

El equipo permite podar hasta una altura de 4-5 metros.

* **La línea de Batería se constituye como la solución a aquellos Cafeteros que requieren agregar mayor valor a su producto, como Cafés de Orígenes, Especiales u Orgánicos, al no generar emisiones contaminantes, con muy bajo niveles de ruido que unido a su bajo peso, son equipos muy confortables y seguros.**

2. Mantenimientos locativos

CORTASETOS*

520IHD60



BENEFICIOS TÉCNICOS

Potencia: 0.25 kW

Largo de cuchilla: 60 cm

Potencia: 0,8 kW / 1,07 HP

Peso: 3,8 kg

ETAPA

Control de cercos vivos.

APLICACIÓN

Cortes laterales de ramas hasta 30mm de diámetro.

BENEFICIOS

- El equipo facilita el corte de cercos vivos como arbustos, setos, camelias.
- El corte ideal es en la parte lateral. También disponible la opción a combustión.
- Mango girable para trabajar en posición horizontal o vertical.

MOTOSIERRA

585 36"



BENEFICIOS TÉCNICOS

Potencia: 5,1 kW / 6,9 HP

Cilindrada: 86 cc

Peso: 7,5 kg (sin equipo de corte)

ETAPA

Corte de árboles leñosos.

APLICACIÓN

Extracción de especies maderables (pino, eucalipto, hasta 70" de diámetro) cultivadas como parte de un sistema agroforestal.

BENEFICIOS

- El equipo diseñado para el corte de maderas duras y de gran diámetro.
- Equipo de alta potencia y robustez.
- Cáter de magnesio.

3. Abastecimiento eléctrico

GENERADOR G8500P



BENEFICIOS TÉCNICOS

Capacidad: 8000 W

Voltaje: 240 V / 120V

Peso: 106.4 kg

ETAPA

Abastecimiento eléctrico.

APLICACIÓN

Suministro de energía eléctrica independiente de la red.

BENEFICIOS

El motor abastecido de combustible, gira un alternador que genera electricidad.

4. Adecuación y preparación de los suelos

MOTOAZADA TF338



BENEFICIOS TÉCNICOS

Potencia: 3,6 kW / 4,83 HP

Ancho de trabajo: 95 cm / 38 in

Profundidad: 30 cm

ETAPA

Limpieza de terreno.

APLICACIÓN

Cultivos complementarios de renovación anual (maíz, etc.): descompactación de suelo, remoción de tierra y, al usar los accesorios: arado, surcado, cosecha de papas, entre otros.

BENEFICIOS

- Sistema de cuchillas que rompen la tierra.
- Es posible retirar las cuchillas e instalar las ruedas, así como, colocar accesorios en la parte trasera del equipo.
- Kit de ruedas incluido: permite usar accesorios para mayor versatilidad en su uso y mover el producto eficientemente.



Los productos Husqvarna están hechos para establecer el **estándar de potencia y rendimiento**, al tiempo que reducen la vibración y la fatiga a través de un diseño ergonómico. Desde soluciones modernas para su jardín hasta equipos profesionales de alta resistencia para su negocio.

LAS SOLUCIONES DE HUSQVARNA

Para bosques, parques, jardines y agricultura surgen de una relación única entre el hombre y la máquina; entre nuestra empresa y las personas que utilizan nuestros productos para dar forma a la naturaleza de por vida, todos los días. Cualquiera que sea su necesidad, estamos aquí para ayudarlo a hacerlo de la forma más rápida, sencilla y segura posible. Nuestra misión es ayudarlo a mejorar la vida y los espacios verdes al brindar un rendimiento, diseño y tecnología superiores.







Husqvarna[®]

www.husqvarna.com