HITACHI OUTDOOR POWER EQUIPMENT
2011-2013

HITACHI
Inspire the Next

2011-2013
MOTORGERÄTE

hydraubox
equipamentos, componentes, serviços

Hitachi Koki's Wachstums Strategie

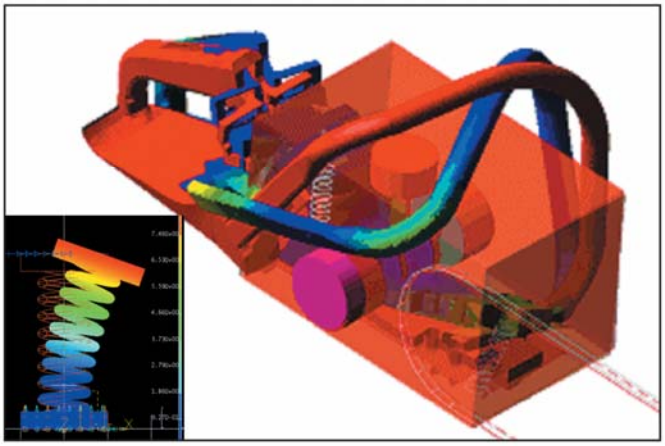
Die Hitachi Koki-Gruppe ist für eine bedeutende Erweiterung des Motorgeräte Equipments (Outdoor Power Equipment), um dadurch eine treibende Kraft hinter zukünftiges, strategisches Wachstum anzustreben.
Die Gruppe will ein stetiges Wachstum mit Hilfe von technisch ausgereiften Funktionen in der Entwicklung neuer Produkte erreichen, welche nicht von anderen Unternehmen hergestellt werden. Die Beschleunigung der globalen Entwicklung zu nutzen und aktiv den Ausbau des Vertriebes in neu entstehenden Märkten, in denen das Wachstumspotenzial hoch ist, zu realisieren.

Das Wachstum des Outdoor-Power-Equipments

Outdoor Power Equipment, welches einen großen Markt hat und vergleichsweise unempfindlich ist gegen Schwankungen der Wirtschaft, wird die Kraft für strategisches Wachstum haben. Die Voraussetzungen für die Produktionskapazität in den Hitachi Fabriken in China sind vorhanden, um die Produktpalette fertigen zu können. In Zukunft will die Gruppe diese Produkte weiter stärken, damit sie wettbewerbsfähig sind und konform mit den Abgasvorschriften in Europa und USA in Verbindung mit einer starken Erweiterung der Vertriebskanäle weltweit.

E-ALD (Motor-Analyse + Design) und Qualitätskontrolle

Durch die Verwendung einer Spitzentechnologie über Computer-Analyse genannt **E-ALD (Motor-Analyse+Design),** ist die Gruppe in der Lage, Motorgeräte mit einer maximalen Motorleistung zu entwickeln.
In Verbindung mit strengen Qualitätskontroll-Programmen werden alle Produkte ausnahmslos in jeder Phase der Verarbeitung geprüft und überwacht, um die selbst auferlegten HITACHI-Qualitätsstandards zu erreichen.



hydraubox
equipamentos, componentes, serviços

Motorsägen

CS 40EA (SP)
CS 51EAP (S)

Model CS51EAP lieferbar ab Oktober 2011

Seite 6

Heckenscheren

CH 22EAP (50S)
CH 22EBP (62ST)
CH 22ECP (62ST)
CH 22ECP (78ST)

Alle Modelle lieferbar ab Jänner 2012

Seite 7

Motorsensen

CG 22EAB(LP)
CG 22EAD(SLP)
CG 22EAS(SP)

Seite 9 und 11

Motorsensen

CG 25EUS (L)
CG 25EUS

Seite 11 und 12

Motorsensen

CG 24EASP(S)
CG 27EASP(S)

Seite 12

Motorsensen rückentragbar

CG 31EBF(L)
CG 40EAF(LP)
CG 40EBF(L)

Seite 14

Blasgerät

RB 24EAP

Seite 15

Blasgerät

RB 65EF

Seite 15

INHALT

Einführung	2
Neuheiten	3
Inhaltsverzeichnis	4
Motorsägen	5 - 6
Hochentaster	7
Heckenscheren	7 - 8
Heckenschere - Hochentaster	8
Kombi-Motorsensen + Anbauteile	9
Rasenmäher	10
Motorsensen	11 - 14
Blasgeräte, Trennschneider	15
Erdbohrer	16
Pumpe	16
Bohrmaschinen	16
Messer und Fadenköpfe zu Motorsensen	17
Stromgeneratoren	18 - 19
Schnitt-Schutzausrüstung: Stiefel, Jacke, Hose, Helm	22 - 28
PROLINE: Schmiermittel, Schutzbrillen, Trimmerfäden, Erdbohrer, Gartenwerkzeuge	29 - 39

Inhalt

Modell		Seite
A	A 25EB(N)	16
C	CG 22EAB(LP)	11
	CG 22EAD(SLP)	9
	CG 22EAS(SP)	11
	CG 24EASP(S)	12
	CG 25EUS	12
	CG 25EUS(L)	11
	CG 27EASP(S)	12
	CG 27EJ(SLNP)	9
	CG 27EJ(SLP)	9
	CG 31EBF(L)	14
	CG 31EBS(P)	12
	CG 33EJ	13
	CG 40EAF(LP)	14
	CG 40EAS(P)	13
	CG 40EBF(L)	14
	CG 40EF(L)	14
	CG 40EJ(T)	13
	CG 40EY(T)	13
	CG 40EYA(TP)	13
	CG 47EF(L)	14
	CG 47EJ(T)	13
	CG 47EY(T)	14
	CH 22EAP(50S)	7
	CH 22EBP(62ST)	7

Modell		Seite
C	CH 22ECP(62ST)	7
	CH 22ECP(78ST)	7
	CH 55EPA(S)	8
	CH 55EPA(SM)	8
	CH 55EPC(S)	8
	CH 55EPC(SM)	8
	CH 78EC(C)	8
	CH 78EC(SC)	7
	CH 78ED(CP)	8
	CH 105EC(C)	8
	CM 14E	15
	CS 25EC(S)	5
	CS 25EC(SC)	5
	CS 25EPB(S)	7
	CS 30EC(S)	5
	CS 33EA(SP)	6
	CS 33EB(P)	6
	CS 33EDT	5
	CS 33ET(SP)	5
	CS 38EK	6
	CS 38EL	6
	CS 40EA(SP)	6
	CS 40EK	6
	CS 45EK	6
	CS 45EL	6
	CS 51EAP(S)	6

Modell		Seite
D	DA 200E(SP)	16
	DA 300E	16
	DW 25EA(S)	16
	DW 25EF(SKP)	16
	DW 25EF(SRP)	16
E	E 10U	18
	E 24SC	18
	E 24SB	18
	E 24	19
	E 35MA	19
	E 35MB	18
	E 40MA	19
	E 42MB	19
	E 50MA	19
	E 57MA	19
M	ML 160E	10
	ML 160EA	10
	ML 160EB	10
	ML 190E	10
R	RB 24E	15
	RB 24EAP	15
	RB 65EF	15
	RB 100EF	15

Öko-Produkte

Hitachi Koki wurde die Verwendung des „Design for Umwelt Assessment System“ gestattet. Hitachi Koki registriert die Produkte als einen Bezugspunkt der ökologischen Produkte des Hitachikonzerns nach einer ökologischen Design Einschätzung. Wir führen/zeigen das „Umwelt Informationssystem“ als Basis von Umweltinformationen. Wir zeigen Umwelt-Informationen von den Marken „Öko-Produkt“ und den Datenblättern. Wir veröffentlichen Informationen über die Produkte der Hitachi Koki-Gruppe.

iF Design Award

Der iF award ist seit seiner Einführung im Jahr 1953 ein beständiges, namhaftes Markenzeichen, wenn es um „ausgezeichnete“ Gestaltung geht. Das von internationalen Experten verliehene iF Label steht für Seriosität und geprüfte Designqualität. Unternehmen und Designbüros setzen es als sichtbares Zeichen im Rahmen ihrer Kommunikation ein und bieten sowohl für ihre Produkte als auch Kreativleistungen so eine Orientierungshilfe am Markt. Eine Teilnahme an den iF Wettbewerben zeigt den Willen zur Innovation und den Mut zum Vergleich im Wettbewerb.

hydraubox
equipamentos, componentes, serviços

Piktogramme für Outdoor Power Equipment

Pure Fire

PureFire Modelle erreichen bis zu 70% weniger Abgase, bis zu 30% weniger Kraftstoffverbrauch und über 50% weniger Kohlenmonoxydausstoß. PureFire sind umweltfreundlich und schadstoffarm und daher für längere Arbeitseinsätze bestens geeignet.

S-start

30 - 50% weniger Krafteinsatz beim Starten notwendig

Decompressor

Leichtstart mit bis zu 70% weniger Krafteinsatz

2-Takt-Motoren mit verbesserten Emissionswerten

2-Takt-Motoren zum Erreichen von Emissions-Standards

Kostensparende 2-Takt-Motoren zum Erreichen von Emissions-Standards

4-Takt-Motoren zum Erreichen von Emissions-Standards

Motorsägen mit Einhandgriff

- ✔ Leicht und kompakt mit Tophandgriff
- ✔ Gut ausbalanziert für optimales Handling
- ✔ Speziell für Baumausschneiden bei räumlicher Einschränkung

CS 25EC(S)
CS 30EC(S)

Bild: CS25EC(S)

- ✘ Hubraum 28,5 ccm
- ✘ S-start
- ✘ Schwertlänge 250 mm bei Modell CS 25EC(S) und 300 mm bei Modell CS 30EC(S)

Technische Daten

Hubraum	28,5ccm
Leistung in kW/PS	0,91/1,25
Decomp. System	NEIN
Tankinhalt	0,25L
Kettensägeöl	0,18L
Sägeketten Teilung	3/8"
Schwertlänge/TG	250mm CS 25EC(S) 300mm CS 30EC(S)
Schwert/Schiene	mit Umlenkstern
Kettenstärke	1,3mm
Abmessungen	268x235x220mm
Gewicht (unbetankt)	2,9kg

CS 25EC(SC)

- ✘ Hubraum 28,5 ccm
- ✘ S-start
- ✘ Schwertlänge 250 mm bei Modell CS 25EC(SC)
- ✘ Führungsschiene für sehr engen Schienenradius und lasergehärtete Umlenkung, hervorragend geeignet für den Garten, Baumpflege und zum Schnitzen.

Technische Daten

Hubraum	28,5ccm
Leistung in kW/PS	0,91/1,25
Decomp. System	NEIN
Tankinhalt	0,25L
Kettensägeöl	0,18L
Sägeketten Teilung	1/4"
Schwertlänge/TG	250mm CS 25EC(SC)
Schwert/Schiene	mit Umlenkstern
Kettenstärke	1,3mm
Abmessungen	268x235x220mm
Gewicht (unbetankt)	2,9kg

CS 33ET(SP)

Bild: CS33ET(35S)

- ✘ PureFire
- ✘ Hubraum 32,2 ccm
- ✘ Schwertlänge 300 mm bei Modell CS 33ET(30SP) und 350 mm bei Modell CS 33ET(35SP)

Technische Daten

Hubraum	32,2ccm
Leistung in kW/PS	1,2/1,63
Decomp. System	NEIN
Tankinhalt	0,3L
Kettensägeöl	0,19L
Sägeketten Teilung	3/8"
Schwertlänge/TG	300mm CS 33ET(30SP) 350mm CS 33ET(35SP)
Schwert/Schiene	mit Umlenkstern
Kettenstärke	1,3mm
Abmessungen	279x264x225mm
Gewicht (unbetankt)	4,1kg

CS 33EDT

NEU!

Bild: CS33EDT

- ✘ PureFire
- ✘ Hubraum 32,2 ccm
- ✘ Schwertlänge 300 mm bei Modell CS 33EDT(30SP) und 350 mm bei Modell CS 33EDT(35SP)
- ✘ geringes Gewicht!
- ✘ niedrige Vibration: 6,1 m/s²

Ab DEZEMBER 2011 lieferbar!

Technische Daten

Hubraum	32,2ccm
Leistung in kW/PS	1,3/1,77
Decomp. System	NEIN
Tankinhalt	0,29L
Kettensägeöl	0,18L
Sägeketten Teilung	3/8"
Schwertlänge/TG	300mm CS 33EDT (30SP) 350mm CS 35EDT(35SP)
Schwert/Schiene	mit Umlenkstern
Kettenstärke	1,3mm
Abmessungen	272x257x220mm
Gewicht (unbetankt)	3,4kg

Piktogramme für Outdoor Power Equipment

CS 33EB(P)

Bild: CS33EB(35P)

- Hubraum 32,2 ccm
- New PureFire Motor
- Schwertlänge 300 mm, 350 mm oder 400 mm
- für Haus- und Garten (Heimwerker)

Technische Daten

Hubraum	32,2ccm
Leistung in kW/PS	1,2/1,63
Decomp. System	NEIN
Tankinhalt	0,35L
Kettensägeöl (Tankinhalt)	0,25L
Sägeketten Teilung	3/8"
Schwertlänge/TGL	300mm (CS33EB/EA) 45TGL 350mm (CS33EB/EB) 52TGL 400mm (CS33EB/EG) 56TGL
Schwert/Schiene	mit Umlenkstern
Kettenstärke	1,3mm
Abmessungen	389x226x280mm
Gewicht (unbetankt)	3,8kg

CS 33EA(SP)

Bild: CS33EA(NA)

- Hubraum 32,2 ccm
- New PureFire Motor
- Schwertlänge 300 mm oder 350 mm
- Profimodell

Technische Daten

Hubraum	32,2ccm
Leistung in kW/PS	1,2/1,63
Decomp. System	NEIN
Tankinhalt	0,3L
Kettensägeöl (Tankinhalt)	0,19L
Sägeketten Teilung	3/8"
Schwertlänge/TGL	300mm (CS33EA/NA) 45TGL 350mm (CS33EB/NB) 52TGL
Schwert/Schiene	mit Umlenkstern
Kettenstärke	1,3mm
Abmessungen	394x262x238mm
Gewicht (unbetankt)	4,2kg

CS 38EK
CS 40EK
CS 45EK

Bild: CS45EK

- Hubraum 38,2 ccm
- Leichtstart durch Dekompressor
- Schwertlänge 380 mm bei Modell CS38EK
- Schwertlänge 400 mm bei Modell CS40EK
- Schwertlänge 450 mm bei Modell CS45EK

Technische Daten

Hubraum	38,2ccm
Leistung in kW/PS	1,76/2,39
Decomp. System	JA
Tankinhalt	0,4L
Kettensägeöl (Tankinhalt)	0,245L
Sägeketten Teilung	0,325"
Schwertlänge/TGL	380mm (CS38EK) 64TGL 400mm (CS40EK) 66TGL 450mm (CS45EK) 72TGL
Schwert/Schiene	mit Umlenkstern
Kettenstärke	1,3mm
Abmessungen	379x239x269mm
Gewicht (unbetankt)	4,0kg

CS 40EA(SP)

NEU!

Bild: CS40EA(45SP)

- Hubraum 39,6 ccm
- New PureFire Motor
- S-start
- Anti-Vibrations-System durch Federnzugsystem
- Schwertlänge 330 mm bei Mod. CS40EA/NA
- Schwertlänge 380 mm bei Mod. CS40EA/NB
- Schwertlänge 400 mm bei Mod. CS40EA/NC
- Schwertlänge 450 mm bei Mod. CS40EA/ND

Technische Daten

Hubraum	39,6ccm
Leistung in kW/PS	1,8/2,45
Decomp. System	NEIN
Tankinhalt	0,38L
Kettensägeöl (Tankinhalt)	0,24L
Sägeketten Teilung	0,325"
Schwertlänge/TGL	330mm (CS40EA/NA) 62TGL 380mm (CS40EA/NB) 66TGL 400mm (CS40EA/NC) 66TGL 450mm (CS40EA/ND) 72TGL
Schwert/Schiene	mit Umlenkstern
Kettenstärke	1,3mm
Abmessungen	381x229x283mm
Gewicht (unbetankt)	4,4kg

CS 38EL
CS 45EL

Bild: CS45EL

- Hubraum 42,9 ccm
- Leichtstart durch Dekompressor
- Schwertlänge 380 mm bei Modell CS38EL
- Schwertlänge 450 mm bei Modell CS45EL

Technische Daten

Hubraum	42,9ccm
Leistung in kW/PS	2,09/2,84
Decomp. System	JA
Tankinhalt	0,4L
Kettensägeöl (Tankinhalt)	0,245L
Sägeketten Teilung	0,325"
Schwertlänge/TGL	380mm (CS38EL) 64TGL 450mm (CS45EL) 72TGL
Schwert/Schiene	mit Umlenkstern
Kettenstärke	1,3mm
Abmessungen	379x239x269mm
Gewicht (unbetankt)	4,0kg

CS 51EAP(S)

NEU!

Bild: CS51EAP(40S)

- Hubraum 50,1 ccm
- New PureFire Motor
- Leichtstart durch Dekompressor
- Anti-Vibrations-System durch Federnzugsystem
- Automatik Chocker
- manuelle Kraftstoffpumpe (beim Anwerfen ist schnell genügend Kraftstoff vorhanden!)
- Schwertlänge 400 mm bei Mod. CS51EAP/40S
- Schwertlänge 450 mm bei Mod. CS51EAP/45S
- Schwertlänge 500 mm bei Mod. CS51EAP/50S

Ab OKTOBER 2011 lieferbar!

Technische Daten

Hubraum	50,1ccm
Leistung in kW/PS	2,5/3,4
Decomp. System	JA
Tankinhalt	0,53L
Kettensägeöl (Tankinhalt)	0,27L
Sägeketten Teilung	0,325"
Schwertlänge/TGL	400mm (CS51EAP/40S) 66TGL 450mm (CS51EAP/45S) 72TGL 500mm (CS51EAP/50S) 78TGL
Schwert/Schiene	mit Umlenkstern
Kettenstärke	1,3mm
Abmessungen	391x232x290mm
Gewicht (unbetankt)	5,2kg

Hochentaster

CS 25EPB(S)

- Hubraum 26,9 ccm
- S-start
- Gewicht unbetankt 5,2 kg
- Verlängerung CS-EX (600 mm) optional erhältlich
- Verlängerung CS-EXB (900 mm) optional erhältlich

Technische Daten

Hubraum	26,9ccm
Leistung in kW/PS	0,88/1,19
Tankinhalt	0,67L
Kettensägeöl (Tankinhalt)	0,16L
Sägeketten Teilung	3/8"
Schwertlänge/TGL	250mm
Schwert/Schiene	mit Umlenkstern
Kettenstärke	1,1mm
Schaftdurchmesser	24mm
Schaftlänge	1.800mm
Abmessungen	2.100x250x250mm
Gewicht (unbetankt)	5,2kg

Heckenschere mit doppelseitigem Messer

CH 22EAP(50S)

NEU!

New PureFire

- Hubraum 21,1 ccm
- New PureFire Motor
- doppelseitiges Messer - Länge 500 mm
- S-start
- Leichtgewicht mit 4,2 kg

Ab JÄNNER 2012 lieferbar!

(alternatives Modell bis Jänner 2012: CH50EA3)

Technische Daten

Hubraum	21,1ccm
Leistung in kW/PS	0,65/0,88
Tankinhalt	0,3L
Messer Gesamtlänge	500mm
effektive Schnittlänge	444mm
Messerabstand	30mm
Messergeschwindigkeit	0,95m/sec.
bei Nenndrehzahl	10.500/min.
Messer	doppelseitig
Abmessungen	936x230x193mm
Gewicht (unbetankt)	4,2kg

Erklärung für Quick-Twist Handgriff

Quick-Twist: verstellbarer Handgriff

180° verstellbarer Handgriff in 0/45 und 90°, macht bei senkrechtem oder waagrechtem Heckenschnitt ein ermüdungsfreies Arbeiten möglich. Individuell angepasste Griffstellung, gute Balance für Rechts- und auch Linkshänder.

CH 22EBP(62ST)

NEU!

New PureFire

- Hubraum 21,1 ccm
- New PureFire Motor
- doppelseitiges Messer - Länge 620 mm
- Quick-Twist Handgriff
- S-start
- Führungs-/Bodenschutz
- Leichtgewicht mit 4,8 kg

(alternative Modelle bis Jänner 2012: CH55EB3/CH62EA3)

Ab JÄNNER 2012 lieferbar!

Technische Daten

Hubraum	21,1ccm
Leistung in kW/PS	0,65/0,88
Tankinhalt	0,3L
Messer Gesamtlänge	620mm
effektive Schnittlänge	560mm
Messerabstand	35mm
Messergeschwindigkeit	1,12m/sec.
bei Nenndrehzahl	10.500/min.
Messer	doppelseitig
Abmessungen	1.058x230x193mm
Gewicht (unbetankt)	4,8kg

CH 22ECP(62ST)
CH 22ECP(78ST)

NEU!

New PureFire

Bild: CH22ECP(78ST)

- Hubraum 21,1 ccm
- New PureFire Motor
- doppelseitiges Messer - Länge 620 mm oder 780 mm
- S-start
- Quick-Twist Handgriff
- Anti-Vibrations-System durch Federzugsystem
- Führungs-/Bodenschutz

(alternative Modelle bis Jänner 2012: CH66EB3/CH78C3)

Ab JÄNNER 2012 lieferbar!

Technische Daten

Hubraum	21,1ccm
Leistung in kW/PS	0,65/0,88
Tankinhalt	0,3L
Messer Gesamtlänge	620mm (CH22ECP-62ST) 780mm (CH22EPC-78ST)
effektive Schnittlänge	560mm (CH22ECP-62ST) 693mm (CH22EPC-78ST)
Messerabstand	35mm
Messergeschwindigkeit	1,12m/sec.
bei Nenndrehzahl	10.500/min.
Messer	doppelseitig
Abmessung	1.058x230x197mm (CH22EPC-62ST) 1.058x230x197mm (CH22EPC-78ST)
Gewicht (unbetankt)	5,1kg (CH22EPC-62ST) 5,3kg (CH22EPC-78ST)

Heckenschere mit einseitigem Messer

CH 78EC(SC)

- Hubraum 23,9 ccm
- mit S-start gegenüber CH 78EC(C)
- einseitiges Messer - Länge 780 mm
- S-start
- geräuscharm - Sound Reduction System

Technische Daten

Hubraum	23,9ccm
Leistung in kW/PS	0,81/1,1
Tankinhalt	0,35L
Messer Gesamtlänge	780mm
effektive Schnittlänge	720mm
Messerabstand	35mm
Messergeschwindigkeit	0,75m/sec.
bei Nenndrehzahl	7.000/min.
Messer	einseitig
Abmessungen	1.129x325x204mm
Gewicht (unbetankt)	5,1kg

HECKENSCHEREN / HOCHENTASTER

Heckenschere mit einseitigem Messer

CH 78EC(C)
CH 105EC(C)

Bild: CS 78EC(C)

- Hubraum 23,9 ccm
- verstärktes Getriebegehäuse für den professionellen Einsatz
- geräuscharm - Sound Reduction System
- einseitiges Messer - Länge 780 mm bei CH 78EC-C
- einseitiges Messer - Länge 1055 mm bei CH 105EC-C
- Zubehör - Schnittsammelblech im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

Hubraum	23,9ccm
Leistung in kW/PS	0,81/1,1
Tankinhalt	0,35L
Messer Gesamtlänge	780mm (CH78EC-C) 1.055mm (CH105EC-C)
effektive Schnittlänge	720mm (CH78EC-C) 1.000mm (CH105EC-C)
Messerabstand	35mm
Messergeschwindigkeit bei Nenndrehzahl	1m/sec. 7.000/min.
Messer	einseitig
Abmessungen	1.179x259x227mm (CH78EC-C) 1.354x259x227mm (CH105EC-C)
Gewicht (unbetankt)	5,4kg (CH78EC-C) 5,8kg (CH105EC-C)

CH 78ED(CP)

- Hubraum 23,9 ccm
- New PureFire Motor
- einseitiges Messer - Länge 780 mm

Technische Daten

Hubraum	23,9ccm
Leistung in kW/PS	0,73/0,99
Tankinhalt	0,33L
Messer Gesamtlänge	780mm
effektive Schnittlänge	720mm
Messerabstand	35mm
Messergeschwindigkeit bei Nenndrehzahl	1,0m/sec. 7.000/min.
Messer	einseitig
Abmessungen	1.179x325x204mm
Gewicht (unbetankt)	5,7kg

Heckenschere-Hochentaster

CH 55EPA(S)

- Hubraum 21,1 ccm
- zum Schneiden von mittelhohen Hecken
- Kopf verstellbar von 90° abwärts - ideal als Trimmer für das obere Ende von Hecken
- Kopf verstellbar von 45° aufwärts - praktisch für den Einsatz als Heckenschere
- S-start
- Blattlänge 550 mm
- Gesamtlänge 1.828 mm
- Verlängerung CS-EX (600 mm) optional erhältlich!

Technische Daten

Hubraum	21,1ccm
Leistung in kW/PS	0,63/0,85
Tankinhalt	0,43L
Messer Gesamtlänge	550mm
Messergeschwindigkeit bei Nenndrehzahl	0,83m/sec. 7.000/min.
Messer	doppelseitig
Abmessungen	1.828x240x240mm
Gewicht (unbetankt)	5,5kg

CH 55EPA(SM)

- Hubraum 21,1 ccm
- zum Schneiden von niedrigen und mittelhohen Hecken
- Kopf verstellbar von 45° abwärts - ideal als Trimmer für das obere Ende von Hecken
- Kopf verstellbar von 20° aufwärts - praktisch für den Einsatz als Heckenschere
- S-start
- Blattlänge 550 mm
- Gesamtlänge 1.480 mm
- Verlängerung CS-EX (600 mm) optional erhältlich!

Technische Daten

Hubraum	21,1ccm
Leistung in kW/PS	0,63/0,85
Tankinhalt	0,43L
Messer Gesamtlänge	550mm
Messergeschwindigkeit bei Nenndrehzahl	0,83m/sec. 7.000/min.
Messer	doppelseitig
Abmessungen	1.480x230x305mm
Gewicht (unbetankt)	5,2kg

CH 55EPC(S)

- Hubraum 26,9 ccm
- Kopf verstellbar von 90° abwärts - ideal als Trimmer für das obere Ende von Hecken
- Kopf verstellbar von 45° aufwärts - praktisch für den Einsatz als Heckenschere
- S-start
- Blattlänge 550 mm
- Gesamtlänge 1.480 mm
- Verlängerung CS-EX (600 mm) optional erhältlich!

Technische Daten

Hubraum	26,9ccm
Leistung in kW/PS	0,88/1,19
Tankinhalt	0,67L
Messer Gesamtlänge	550mm
Messergeschwindigkeit bei Nenndrehzahl	0,83m/sec. 7.000/min.
Messer	doppelseitig
Abmessungen	2.325x250x250mm
Gewicht (unbetankt)	6,3kg

CH 55EPC(SM)

- Hubraum 26,9 ccm
- Kopf verstellbar von 45° abwärts - ideal als Trimmer für das obere Ende von Hecken
- Kopf verstellbar von 20° aufwärts - praktisch für den Einsatz als Heckenschere
- S-start
- Blattlänge 550 mm
- Gesamtlänge 1.477 mm
- Verlängerung CS-EX (600 mm) optional erhältlich!

Technische Daten

Hubraum	26,9ccm
Leistung in kW/PS	0,88/1,19
Tankinhalt	0,67L
Messer Gesamtlänge	550mm
Messergeschwindigkeit bei Nenndrehzahl	0,83m/sec. 7.000/min.
Messer	doppelseitig
Abmessungen	1.477x244x305mm
Gewicht (unbetankt)	5,9kg

hydraubox
equipamentos, componentes, servicos

CG 22EAD(SLP)

- Hubraum 21,1 ccm
- New PureFire Motor
- S-start
- Bügelhandgriff
- Verlängerung CG-EX (900 mm) optional erhältlich
- optionales Zubehör erhältlich (siehe unten)

Technische Daten

Hubraum	21,1ccm
Leistung in kW/PS	0,63/0,85
Tankinhalt	0,45L
Rohrdurchmesser	24mm
Abmessungen	1.750x410x335mm
Gewicht (unbetankt)	4,7kg

CG 27EJ(SLNP)

- Hubraum 23,9 ccm
- PureFire Motor
- S-start
- Bügelhandgriff
- Verlängerung CG-EX (900 mm) optional erhältlich
- optionales Zubehör erhältlich (siehe unten)

Technische Daten

Hubraum	23,9ccm
Leistung in kW/PS	0,88/1,19
Tankinhalt	0,52L
Rohrdurchmesser	24mm
Abmessungen	994x144x239mm
Gewicht (unbetankt)	4,6kg

CG 27EJ(SLP)

- Hubraum 26,9 ccm
- New PureFire Motor
- S-start
- Bügelhandgriff
- Verlängerung CG-EX (900 mm) optional erhältlich
- optionales Zubehör erhältlich (siehe unten)

Technische Daten

Hubraum	26,9ccm
Leistung in kW/PS	0,88/1,19
Tankinhalt	0,67L
Rohrdurchmesser	24mm
Abmessungen	1.794x392x342mm
Gewicht (unbetankt)	5,4kg

Optionales Zubehör für Kombi-Motorsensen

CG-GT (850 mm, 1,7 kg)
Motorsense

CG-MC (869 mm, 2,8 kg)
Mini-Kultivator
zum Anlegen von Blumen- und Pflanzenbeeten

CG-PE (835 mm, 2,3 kg)
Zum Kantenschneiden entlang von Gehwegen und Pflanzenbeeten

CG-HT (1426 mm, 2,3 kg)
Heckenschneider
für hohe Hecken
bis zu 3 Meter;
Schnittlänge: 550 mm

CG-PS (1179 mm, 1,7 kg)
Hochentaster
Schienenlänge 25 cm

ML 160E

- robustes, verzinktes Mähdeck mit Korrisionsschutz
- effiziente Grasfangbox / Textil Wasserschlauch-anschluss (Gardena) zur optimalen, effektiven Reinigung des Schneidwerks
- Sicherheitsgriff - beim Auslassen werden Motor und Messer sofort zum Stillstand gebracht
- maximaler Bedienkomfort - keine Gashebel usw. zum Einstellen
- minimales Spiel auch nach Jahren (stabile Achsen) - Räder sind nicht direkt am Chassis montiert
- leicht und schnell 6-fach verstellbare Schnitthöhen-einstellung - je Achse 1 Hebel
- bequemer, schnell zusammenklappbarer Holm für Aufbewahrung und Transport
- Messer-/Schnittbreite optimal abgestimmt, Chassis-/Schnittbreite ist größer als die Radspur!
- bündige Schnitte entlang von Mauern und Kanten
- Grasfangkorb kann zwischen den Holmen optimal zum Entleeren entnommen werden

Technische Daten

Hubraum	158ccm
Motor	Briggs&Stratton 4-Takt/500 Serie
Starter	Seilzug
Schnittbreite	42cm
Reifengröße	180mm
Schnitthöhenverstellung	24 - 76mm
Grasfangvolumen	55Liter
Gewicht (unbetankt)	26kg
Lieferumfang	**1 Mulcheinsatz,** 1 Grasfangkorb

ML 160EA

- robustes, verzinktes Mähdeck mit Korrisionsschutz
- effiziente Grasfangbox / Textil Wasserschlauch-anschluss (Gardena) zur optimalen, effektiven Reinigung des Schneidwerks
- Sicherheitsgriff - beim Auslassen werden Motor und Messer sofort zum Stillstand gebracht
- maximaler Bedienkomfort - keine Gashebel usw. zum Einstellen
- minimales Spiel auch nach Jahren (stabile Achsen) - Räder sind nicht direkt am Chassis montiert
- leicht und schnell 6-fach verstellbare Schnitthöhen-einstellung - je Achse 1 Hebel
- bequemer, schnell zusammenklappbarer Holm für Aufbewahrung und Transport
- Messer-/Schnittbreite optimal abgestimmt, Chassis-/Schnittbreite ist größer als die Radspur!
- bündige Schnitte entlang von Mauern und Kanten
- Grasfangkorb kann zwischen den Holmen optimal zum Entleeren entnommen werden

Technische Daten

Hubraum	158ccm
Motor	Briggs&Stratton 4-Takt/500 Serie
Starter	Seilzug
Schnittbreite	47cm
Reifengröße	180mm
Schnitthöhenverstellung	24 - 76mm
Grasfangvolumen	55Liter
Gewicht (unbetankt)	27kg
Lieferumfang	**1 Mulcheinsatz,** 1 Grasfangkorb

ML 160EB

SELBSTFAHRER!

- robustes, verzinktes Mähdeck mit Korrisionsschutz
- effiziente Grasfangbox / Textil Wasserschlauch-anschluss (Gardena) zur optimalen, effektiven Reinigung des Schneidwerks
- Sicherheitsgriff - beim Auslassen werden Motor und Messer sofort zum Stillstand gebracht
- maximaler Bedienkomfort - keine Gashebel usw. zum Einstellen
- minimales Spiel auch nach Jahren (stabile Achsen) - Räder sind nicht direkt am Chassis montiert
- leicht und schnell 6-fach verstellbare Schnitthöhen-einstellung - je Achse 1 Hebel
- bequemer, schnell zusammenklappbarer Holm für Aufbewahrung und Transport
- Messer-/Schnittbreite optimal abgestimmt, Chassis-/Schnittbreite ist größer als die Radspur!
- bündige Schnitte entlang von Mauern und Kanten
- Grasfangkorb kann zwischen den Holmen optimal zum Entleeren entnommen werden

Technische Daten

Hubraum	158ccm
Motor	Briggs&Stratton 4-Takt/500 Serie
Starter	Seilzug
Schnittbreite	47cm
Reifengröße	180mm
Schnitthöhenverstellung	24 - 76mm
Grasfangvolumen	55Liter
Gewicht (unbetankt)	28kg
Lieferumfang	**1 Mulcheinsatz,** 1 Grasfangkorb

ML 190E

SELBSTFAHRER!

- robustes, verzinktes Mähdeck mit Korrisionsschutz
- effiziente Grasfangbox / Textil Wasserschlauch-anschluss (Gardena) zur optimalen, effektiven Reinigung des Schneidwerks
- Sicherheitsgriff - beim Auslassen werden Motor und Messer sofort zum Stillstand gebracht
- maximaler Bedienkomfort - keine Gashebel usw. zum Einstellen
- minimales Spiel auch nach Jahren (stabile Achsen) - Räder sind nicht direkt am Chassis montiert
- leicht und schnell 6-fach verstellbare Schnitthöhen-einstellung - je Achse 1 Hebel
- bequemer, schnell zusammenklappbarer Holm für Aufbewahrung und Transport
- Messer-/Schnittbreite optimal abgestimmt, Chassis-/Schnittbreite ist größer als die Radspur!
- bündige Schnitte entlang von Mauern und Kanten
- Grasfangkorb kann zwischen den Holmen optimal zum Entleeren entnommen werden

Technische Daten

Hubraum	190ccm
Motor	Briggs&Stratton 4-Takt/625 Serie
Starter	Seilzug
Schnittbreite	47cm
Reifengröße	180mm
Schnitthöhenverstellung	24 - 76mm
Grasfangvolumen	55Liter
Gewicht (unbetankt)	30kg
Lieferumfang	**1 Mulcheinsatz,** 1 Grasfangkorb

hydraubox
equipamentos, componentes, serviços

Motorsense mit Bügelhandgriff

CG 22EAB(LP)

NEU!

- Hubraum 21,1 ccm
- New PureFire Motor
- mit 3,9 kg die „LEICHTESTE“ unter den HITACHI-Motorsensen

Technische Daten

Hubraum	21,1ccm
Leistung in kW/PS	0,63/0,85
Tankinhalt	0,45L
Rohrdurchmesser	24mm
Abmessungen	1.545x295x516mm
Gewicht (unbetankt)	3,9kg

CG 25EUS(L)

NEU!

- Hubraum 25,0 ccm
- New PureFire Motor
  4-TAKT-Motor
- Bügelhandgriff

Technische Daten

Hubraum	25,0ccm
Leistung in kW/PS	0,81/1,1
Tankinhalt	0,55L
Rohrdurchmesser	24mm
Abmessungen	1.790x393x296mm
Gewicht (unbetankt)	5,0kg

Motorsense mit Lenkerhandgriff

CG 22EAS(SP)

NEU!

- Hubraum 21,1 ccm
- New PureFire Motor
- S-start
- Doppel-Lenkerhandgriff

Technische Daten

Hubraum	21,1ccm
Leistung in kW/PS	0,63/0,85
Tankinhalt	0,45L
Rohrdurchmesser	24mm
Abmessungen	1.745x730x525mm
Gewicht (unbetankt)	4,7kg

Motorsense mit Lenkerhandgriff

CG 24EASP(S)

NEU!

- Hubraum 23,9 ccm
- New PureFire Motor
- S-start
- Doppel-Lenkerhandgriff

Technische Daten

Hubraum	23,9ccm
Leistung in kW/PS	0,85/1,15
Tankinhalt	0,52L
Rohrdurchmesser	24mm
Abmessungen	1.765x630x600mm
Gewicht (unbetankt)	4,9kg

CG 25EUS

NEU!

- Hubraum 25,0 ccm
- New PureFire Motor
  4-TAKT-Motor (95 Oktan)
- Doppel-Lenkerhandgriff

Technische Daten

Hubraum	25,0ccm
Leistung in kW/PS	0,81/1,1
Tankinhalt	0,55L
Rohrdurchmesser	24mm
Abmessungen	1.790x730x525mm
Gewicht (unbetankt)	5,2kg

CG 27EASP(S)

NEU!

- Hubraum 26,9 ccm
- New PureFire Motor
- S-start
- Doppel-Lenkerhandgriff

Technische Daten

Hubraum	26,9ccm
Leistung in kW/PS	0,9/1,22
Tankinhalt	0,52L
Rohrdurchmesser	24mm
Abmessungen	1.765x630x600mm
Gewicht (unbetankt)	5,1kg

CG 31EBS(P)

- Hubraum 30,8 ccm
- New PureFire II Motor
- Doppel-Lenkerhandgriff

Technische Daten

Hubraum	30,8ccm
Leistung in kW/PS	1,0/1,36
Tankinhalt	0,67L
Rohrdurchmesser	26mm
Abmessungen	1.790x700x480mm
Gewicht (unbetankt)	6,7kg

hydraubox
equipamentos, componentes, serviços

Motorsense mit Lenkerhandgriff

CG 33EJ

- Hubraum 32,2 ccm
- New PureFire Motor
- Doppel-Lenkerhandgriff

Technische Daten

Hubraum	32,2ccm
Leistung in kW/PS	1,17/1,59
Tankinhalt	0,7L
Rohrdurchmesser	26mm
Abmessungen	1.774x650x600mm
Gewicht (unbetankt)	5,7kg

CG 40EAS(P)

- Hubraum 39,8 ccm
- New PureFire II Motor
- Doppel-Lenkerhandgriff

Technische Daten

Hubraum	39,8ccm
Leistung in kW/PS	1,21/1,64
Tankinhalt	1,0L
Rohrdurchmesser	28mm
Abmessungen	1.795x670x400mm
Gewicht (unbetankt)	7,5kg

CG 40EJ(T)

- Hubraum 39,8 ccm
- Doppel-Lenkerhandgriff
- rechter und linker Handgriff separat verstellbar

Technische Daten

Hubraum	39,8ccm
Leistung in kW/PS	1,31/1,78
Tankinhalt	1,0L
Rohrdurchmesser	28mm
Abmessungen	1.790x665x580mm
Gewicht (unbetankt)	7,7kg

CG 40EY(T)
CG 40EYA(TP)

Bild: CG40EYA(TP)

- Hubraum 39,8 ccm
- PureFire Motor bei Modell CG40EYA(T)
- Doppel-Lenkerhandgriff
- Anti-Vibrations-System
- rechter und linker Handgriff separat verstellbar

Technische Daten

Hubraum	39,8ccm
Leistung in kW/PS	1,31/1,78 (CG 40EY-T) 1,25/1,70 (CG 40EYA-T)
Tankinhalt	1,0L
Rohrdurchmesser	30mm
Abmessungen	1.805x630x640mm (CG 40EY-T) 1.780x640x620mm (CG 40EYA-T)
Gewicht (unbetankt)	8,3kg

CG 47EJ(T)

- Hubraum 46,5 ccm
- Doppel-Lenkerhandgriff
- rechter und linker Handgriff separat verstellbar

Technische Daten

Hubraum	46,5ccm
Leistung in kW/PS	1,75/2,38
Tankinhalt	1,0L
Rohrdurchmesser	28mm
Abmessungen	1.805x665x580mm
Gewicht (unbetankt)	8,2kg

Motorsense mit Lenkerhandgriff

CG 47EY(T)

- Hubraum 46,5 ccm
- Anti-Vibrations-System
- Doppel-Lenkerhandgriff
- rechter und linker Handgriff separat verstellbar

Technische Daten

Hubraum	46,5ccm
Leistung in kW/PS	1,75/2,38
Tankinhalt	1,0L
Rohrdurchmesser	30mm
Abmessungen	1.805x630x640mm
Gewicht (unbetankt)	8,7kg

Motorsense rückentragbar

CG 31EBF(L)

NEU!

- Hubraum 30,8 ccm
- neues, gepolstertes Rückentragegestell (Kunststoffrahmen) mit Doppelschultergurt für optimale Passform

Ab JÄNNER 2012 lieferbar!

Technische Daten

Hubraum	30,8ccm
Leistung in kW/PS	1,1/1,5
Tankinhalt	1,2L
Rohrdurchmesser	26mm
Abmessungen	2.650x325x425mm
Gewicht (unbetankt)	9,0kg

CG 40EAF(LP)

NEU!

- Hubraum 39,8 ccm
- New PureFire II Motor
- neues, gepolstertes Rückentragegestell (Kunststoffrahmen) mit Doppelschultergurt für optimale Passform

Ab JÄNNER 2012 lieferbar!

Technische Daten

Hubraum	39,8ccm
Leistung in kW/PS	1,21/1,65
Tankinhalt	1,0L
Rohrdurchmesser	26mm
Abmessungen	2.775x327x428mm
Gewicht (unbetankt)	10,7kg

CG 40EBF(L)

NEU!

- Hubraum 39,8 ccm
- neues, gepolstertes Rückentragegestell (Kunststoffrahmen) mit Doppelschultergurt für optimale Passform

Ab JÄNNER 2012 lieferbar!

Technische Daten

Hubraum	39,8ccm
Leistung in kW/PS	1,3/1,78
Tankinhalt	1,2L
Rohrdurchmesser	26mm
Abmessungen	2.458x327x428mm
Gewicht (unbetankt)	9,6kg

CG 40EF(L)
CG 47EF(L)

Bild: CG 47EF(L)

- Hubraum 39,8 ccm (CG 40EF-L)
- Hubraum 46,5 ccm (CG 47EF-L)
- gepolstertes Rückentragegestell (Kunststoffrahmen) mit Doppelschultergurt für optimale Passform

Technische Daten für CG 40EF(L)

Hubraum	39,8ccm
Leistung in kW/PS	1,31/1,78
Tankinhalt	1,0L
Rohrdurchmesser	26mm
Abmessungen	2.704x303x577mm
Gewicht (unbetankt)	11,0kg

Technische Daten für CG 47EF(L)

Hubraum	46,5ccm
Leistung in kW/PS	1,7/2,31
Tankinhalt	1,0L
Rohrdurchmesser	26mm
Abmessungen	2.704x303x577mm
Gewicht (unbetankt)	11,8kg

hydraubox
equipements, composantes, services

RB 24EAP

NEU!

- Hubraum 23,9 ccm
- New PureFire Motor
- max. Luftvolumen; 12,5³/min.
- kompakte, handliche Ausführung

Technische Daten

Hubraum	23,9ccm
Leistung in kW/PS	0,89/1,21
Tankinhalt	0,52L
Luftvolumen	12,5m³/min.
Luftgeschwindigkeit	max. 76m/sec.
Abmessungen	354x205x335mm
Gewicht (unbetankt)	3,9kg

RB 24E

- Hubraum 23,9 ccm
- New PureFire Motor
- max. Luftvolumen; 10,3³/min.
- Soft-grip Handgriff für optimales Handling
- Gasgebehebel mit Fixiermöglichkeit
- optional als Zubehör erhältlich: **Vakuumkit RB-HVA** (Schredder und Auffangsack)

Technische Daten

Hubraum	23,9ccm
Leistung in kW/PS	0,83/1,12
Tankinhalt	0,6L
Luftvolumen	10,3m³/min.
Luftgeschwindigkeit	max. 48,6m/sec.
Abmessungen	365x269x360mm
Gewicht (unbetankt)	4,6kg

■ **Optionales Zubehör:**
RB-HVA Vakuumkit

nur erhältlich für Modell RB24E

Blasgerät rückentragbar

RB 100EF

- Hubraum 43,1 ccm
- Rucksacksystem - am Rücken tragbar
- das Multipunkt-AV-System entlastet die Schulter
- Saugrohr schwenkbar und flexibel - jeder Winkel kann ohne den Körper zu verlagern bequem erreicht werden
- großer Tank ermöglicht längeres Arbeiten als herkömmlich
- komfortabler Handgriff gibt zusätzliche Kontrolle und Komfort

Technische Daten

Hubraum	43,1ccm
Leistung in kW/PS	2,0/2,72
Tankinhalt	2,0L
Luftvolumen	10,2m³/min.
Luftgeschwindigkeit	max. 74,1m/sec.
Abmessungen	322x552x516mm
Gewicht (unbetankt)	9,5kg

RB 65EF

NEU!

- Hubraum 64,7 ccm
- Rucksacksystem - am Rücken tragbar
- das Multipunkt-AV-System entlastet die Schulter
- Saugrohr schwenkbar und flexibel - jeder Winkel kann ohne den Körper zu verlagern bequem erreicht werden
- großer Tank ermöglicht längeres Arbeiten als herkömmlich
- komfortabler Handgriff gibt zusätzliche Kontrolle und Komfort

Technische Daten

Hubraum	64,7ccm
Leistung in kW/PS	2,9/3,94
Tankinhalt	2,0L
Luftvolumen	15,5m³/min.
Luftgeschwindigkeit	max. 87m/sec.
Abmessungen	350x480x490mm
Gewicht (unbetankt)	9,9kg

Trennschneider

CM 14E

- Leerlauf-Vibrationslevel (Frontgriff und hinterer Handgriff) 8,9/8,0 m/sec²
- Spindelarretierung
- luftgekühlter Echo 2-Takt-Motor
- Leichtstartsystem
- leichtes und schnelles Riemen-antriebssystem für optimale Kraft-übertragung zum Sägeblatt für effektive Schnittleistung
- Auspuff seitlich
- incl. 1 Uni-Dia-Scheibe 350 mm (752 819)

Technische Daten

Hubraum	67ccm
Leistung kW/PS	3,0/4,1
Scheibendurchmesser	300/350mm
Leerlaufdrehzahl	4.400 U./min.
max. Schnitttiefe	300/350mm - 100/125mm
Bohrung	20mm
Leerlauf-Geräuschlevel	95,2dB
Abmessungen	740x385x250mm
Gewicht unbetankt, ohne Scheibe	11,5kg

ERDBOHRER / PUMPE / BOHRMASCHINE

Erdbohrer

DA 200E(SP)

- Hubraum 32,2 ccm
- New PureFire Motor
- bis zu einem Bohrerdurchmesser von max. 200 mm
- S-start
- kein Retourgang

Technische Daten

Hubraum	32,2ccm
Leistung in kW/PS	1,15/1,56
Tankinhalt	0,68L
Übersetzung	41 zu 1
Schaftdurchmesser	25mm
max. Bohrerdurchmesser	200mm
Abmessungen	452x300x430mm
Gewicht (unbetankt)	8,5kg

DA 300E

- Hubraum 50,2 ccm
- bis zu einem Bohrerdurchmesser von max. 300 mm
- Zweimann-Bohrgerät
- Handgriffe leicht verstellbar (zum Einklappen)
- 2 Gashebel zum Schutz des Anwenders
- kein Retourgang

Technische Daten

Hubraum	50,2ccm
Leistung in kW/PS	1,54/2,09
Tankinhalt	1,0L
Übersetzung	33 zu 1
Schaftdurchmesser	25,4mm
max. Bohrerdurchmesser	300mm
Abmessungen	1.200x600x490mm
Gewicht (unbetankt)	17,0kg

Pumpe

A 25EB(N)

- Hubraum 21,1 ccm
- Gewicht nur 5,1 kg
- bis zu 120 Liter pro Minute
- zum Auspumpen, Garten spritzen, Auto waschen, Wasser umpumpen usw.

Technische Daten

Hubraum	21,1ccm
Leistung in kW/PS	0,74/1,0
Tankinhalt	0,75L
max. Leistung	120L/min.
max. Saughöhe	8m
max. Förderhöhe	35m
Sauganschluss	1"/25,4mm
Abmessungen	287x219x288mm
Gewicht (unbetankt)	5,1kg

Bohrmaschine

DW 25EA(S)

- Hubraum 21,1 ccm
- 13 mm Zahnkranzbohrfutter

Technische Daten

Hubraum	21,1ccm
Leistung in kW/PS	0,74/1,0
Tankinhalt	0,35L
Übersetzung	20,5 zu 1
max. Bohrdurchmesser	25,4mm
Leerlaufdrehzahl	390U./min.
bei Motor-Nenndrehzahl	8.000U./min.
Abmessungen	366x216x258mm
Gewicht (unbetankt)	4,0kg

DW 25EF(SKP)

- Hubraum 26,9 ccm
- New PureFire Motor
- Gear-Lock-System - links drehen möglich
- 13 mm Schnellspann-Bohrfutter

Technische Daten

Hubraum	26,9ccm
Leistung in kW/PS	0,88/1,19
Tankinhalt	0,67L
Übersetzung	24,3 zu 1
max. Bohrdurchmesser	25,4mm
Leerlaufdrehzahl	330U./min.
bei Motor-Nenndrehzahl	8.000U./min.
Abmessungen	412x247x281mm
Gewicht (unbetankt)	4,9kg

DW 25EF(SRP)

- Hubraum 26,9 ccm
- New PureFire Motor
- Gear-Lock-System
- Rechts- und Linkslauf
- 13 mm Schnellspann-Bohrfutter

Technische Daten

Hubraum	26,9ccm
Leistung in kW/PS	0,88/1,19
Tankinhalt	0,67L
Übersetzung	19,7 zu 1
max. Bohrdurchmesser	25,4mm
Leerlaufdrehzahl	390U./min.
bei Motor-Nenndrehzahl	8.000U./min.
Abmessungen	433x247x281mm
Gewicht (unbetankt)	5,5kg

hydraubox
equipamentos, componentes, serviços

ZUBEHÖR FÜR MOTORSENSEN

Type	Bezeichnung	Spezifikation			Art.-Nr.:	für Modelle
		Durchmesser	Zähne	Stärke		
	4-Zahn-Grasblatt B4/9/1,6	230 mm	4	1.6mm	6695789	CG 22EAD, CG 22EAS, CG 24EAS, CG 24EASP, CG 24EKD, CG 24EKS, CG 25EUS, CG 27EAS, CG 27EASP, CG 28EJ, CG 31EBS, CG 33EJ
	4-Zahn-Grasblatt B4/10/1,6	255 mm	4	1.6mm	6695790	
	3-Zahn-Grasblatt	255 mm	3	2.0mm	6693502	CG 27EAS, CG 27EASP, CG 28EJ, CG 31EBF, CG 31EBS, CG 33EJ, CG 40EAF, CG 40EAS, CG 40EBF, CG 40EF, CG 40EJ, CG 40EK, CG 40EY, CG 40EYA, CG 47EF, CG 47EJ, CG 47EY
	3-Zahn-Grasblatt	305 mm	3	3.0mm	6693503	
	Kreissäge-blatt B24/8/1,6	205 mm	24	1.6mm	6695793	CG 40EJ, CG 40EK, CG 40EY, CG 40EYA, CG 47EJ, CG 47EY Schutzhaube optional erhältlich (669 0228)
	Nylon Fadenkopf CH-100	in Österreich nicht lieferbar!			6695785	CG 22EAB, CG 22EAD, CG 22EAS, CG 24EAS, CG 24EASP, CG 24EKB, CG 24EKD, CG 24EKS, CG 25EUS, CG 27EAS, CG 27EASP, CG 28EJ, CG 31EBS, CG 33EJ
	Nylon Fadenkopf CH-100	in Österreich nicht lieferbar!			6695786	
	Nylon Fadenkopf CH-300	in Österreich nicht lieferbar!			6695787	CG 27EAS, CG 27EASP, CG 28EJ, CG 31EBS, CG 33EJ, CG 40EAF, CG 40EAS, CG 40EBF, CG 40EJ, CG 40EK, CG 40EY, CG 40EYA, CG 47EF, CG 47EJ, CG 47EY
	Nylon Fadenkopf CH-300	in Österreich nicht lieferbar!			6695788	
	Nylon Fadenkopf TH-97L	vollautomatischer Fadenkopf			6695776	CG 22EJ(SLB)
	Nylon Fadenkopf TH-97RBY	vollautomatischer Fadenkopf			6695777	CG 22EJ(SL)
	Nylon Fadenkopf TH-97U2	vollautomatischer Fadenkopf			6695778	CG 27EJ, CG 28EJ, CG 33EJ, CG-GT
						CG 40EJ, CG 40EK, CG 40EY, CG 40EYA, CG 47EJ, CG 47EY, CG 40EF, CG 47EF
	Nylon Fadenkopf TH-97LU	vollautomatischer Fadenkopf			6695780	
	Nylon Fadenkopf BF-4	halbautomatischer Fadenkopf			6695782	CG 22EAB, CG 24EKB
	Nylon Fadenkopf Z-5	halbautomatischer Fadenkopf			6695783	CG 22EAD, CG 22EAS, CG 24EKD, CG 24EKS
	Nylon Fadenkopf BF-5	halbautomatischer Fadenkopf			6695784	CG 22EAD, CG 22EAS, CG 24EAS, CG 24EASP, CG 24EKD, CG 24EKS, CG 25EUS, CG 27EJ, CG 27EASP, CG 28EJ, CG 31EBS, CG 33EJ CG 40/47Serie

INVERTER GENERATOR

E 10U

Kleiner, kompakter und moderner Inverter „Made by Mitsubishi", die Besonderheiten wie geringes Gewicht, hohe Laufruhe und TOP Inverter Technologie zeichnen diesen Stromerzeuger aus.Durch die „sprichwörtliche" kinderleichte Bedienung ist der Inverter schnell und unkompliziert einsetzbar!
Die Inverter Technologie liefert optimalen Strom, d. h. perfekt geregelt für Anwendungen: Computer, Messgeräte, Fernseher, Funkanlagen und medizinische Geräte bei einer Laufzeit von ca. 5 Stunden. Die moderne Motorentechnik von Mitsubishi sorgt für sparsame Verbrennung, sodass der E 10U schon heute die schärfsten Abgasnormen der Welt erfüllt!
SUPER-LEISE bei einem Abstand von 7 m ➡ 60 dB(A)

Technische Daten Generator:

Maximalleistung	1,05kVA
Dauerleistung	0,95kVA
Wechselstromspannung	230V

- ✘ Spannungsabschalter
- ✘ Gleichstromanschluss + Schalter 12V
- ✘ 80 ccm luftgekühlter Mitsubishi 4-Takt-Benzin-Motor OHV
- ✘ mit Alu-Ventilhebeln und extra breiten Kurbelwellenlagern
- ✘ autom. Ölmengenkontrolle
- ✘ die überragende Lebensdauer wird von Langzeittests bestätigt!

Technische Daten Motor:

Hubraum	181ccm
Leistung in kW/PS	1,76/2,4
Tankinhalt	3,8L
Betriebszeit	max. 5h
Ölqualität	15W30 Viskosität
Ölfüllmenge	0,7L
Lautstärke - Abstand von 7 Meter	60dB(A)
Abmessungen	400x330x390mm
Trockengewicht	20kg
Anschlüsse	2x230Volt

DIE LEICHTGEWICHTER

Geringes Gewicht, kompakte Größe und hohe Leistung.
Das sind die entscheidenden Eigenschaften dieser Hitachi Serie - „Made by Mitsubishi".

Ideal für Baustellen, als Notstrom - wo immer auch notwendig!

Stromabgabe je nach Gerät von 2100 bis 4200 VA, die Normal-Benzin-Motoren (95 Oktan) leisten zwischen 6 und 10 PS. Betriebszeiten mit einer Tankfüllung (4 bis 6 Liter) von 2,5 bis 3 Stunden. Die Generatoren sind bürstenlos – selbsterregend – 2-polig. Bei allen Modellen luftgekühlter 4-Takt-Benzin-Motor, OHV, 2x 230 Volt Anschlüsse, Wechselstromfrequenz 50 Hz und Kondensator-Spannungsregelung, automatische Ölmengenkontrolle, kontaktlose Zündanlage – Lichtspule und Spannungsabschalter sind Standard!

E 24SC

NEU!

Technische Daten Generator:

Maximalleistung	2,4kVA
Dauerleistung	2,1kVA

Technische Daten Motor:

Hubraum	181ccm
Leistung in kW/PS	4,41/6
Tankinhalt	3,2L
Betriebszeit	3,0h
Ölqualität	15W31 Viskosität
Ölfüllmenge	0,7L
Lautstärke - Abstand von 7 Meter	67dB(A)
Abmessungen	563x455x415mm
Trockengewicht	36kg
Anschlüsse	2x230Volt

E 24SB

Technische Daten Generator:

Maximalleistung	2,4kVA
Dauerleistung	2,1kVA

Technische Daten Motor:

Hubraum	181ccm
Leistung in kW/PS	4,41/6
Tankinhalt	3,8L
Betriebszeit	3,0h
Ölqualität	15W31 Viskosität
Ölfüllmenge	0,4L
Lautstärke - Abstand von 7 Meter	67dB(A)
Abmessungen	589x400x405mm
Trockengewicht	37kg
Anschlüsse	2x230Volt

E 35MB

Technische Daten Generator:

Maximalleistung	3,5kVA
Dauerleistung	2,8kVA

Technische Daten Motor:

Hubraum	296ccm
Leistung in kW/PS	5,9/8
Tankinhalt	6,0L
Betriebszeit	3,0h
Ölqualität	15W31 Viskosität
Ölfüllmenge	0,6L
Lautstärke - Abstand von 7 Meter	70dB(A)
Abmessungen	683x492x485mm
Trockengewicht	55kg
Anschlüsse	2x230Volt

hydraubox
equipamentos, componentes, serviços

DIE KOMFORT-REIHE

Leichte Bedienung und hoher Komfort durch das übersichtliche Bedienpanel mit allen Schaltern, Steckdosen, Kontrollleuchten und Sicherungen.
„Made by Mitsubishi" heißt es auch bei dieser Hitachi Serie!

Ideal für Baustellen, als Notstrom - wo immer auch notwendig!

Stromabgabe je nach Gerät von 2400 bis 6200 VA, die Normal-Benzin-Motoren (95 Oktan) leisten zwischen 6 und 13 PS. Betriebszeiten mit einer Tankfüllung (14 bis 21 Liter) von 7 bis 10 Stunden. Die Generatoren sind bürstenlos – selbsterregend – 2-polig. Bei allen Modellen luftgekühlter 4-Takt-Benzin-Motor, OHV, mit 2x 230 Volt Anschlüsse, Wechselstromfrequenz 50 Hz und Kondensator Spannungsregelung, Tankanzeige, Vollmeter, Kontrollleuchte, automatische Ölmengenkontrolle, kontaktlose Zündanlage - Lichtspule und Spannungsabschalter sind Standard!

E 42MB

Technische Daten Generator:

Maximalleistung	4,2kVA
Dauerleistung	3,6kVA

Technische Daten Motor:

Hubraum	296ccm
Leistung in kW/PS	7,35/10
Tankinhalt	6,0L
Betriebszeit	3,0h
Ölqualität	15W33 Viskosität
Ölfüllmenge	1,2L
Lautstärke - Abstand von 7 Meter	70dB(A)
Abmessungen	683x492x485mm
Trockengewicht	58kg
Anschlüsse	2x230Volt

E 24

Technische Daten Generator:

Maximalleistung	2,4kVA
Dauerleistung	2,2kVA

Technische Daten Motor:

Hubraum	181ccm
Leistung in kW/PS	4,41/6
Tankinhalt	14,0L
Betriebszeit	10,0h
Ölqualität	15W31 Viskosität
Ölfüllmenge	0,6L
Lautstärke - Abstand von 7 Meter	66dB(A)
Abmessungen	564x422x440mm
Trockengewicht	46kg
Anschlüsse	2x230Volt

E 35MA

Technische Daten Generator:

Maximalleistung	3,5kVA
Dauerleistung	2,8kVA

Technische Daten Motor:

Hubraum	296ccm
Leistung in kW/PS	5,88/8
Tankinhalt	21,0L
Betriebszeit	10,0h
Ölqualität	15W32 Viskosität
Ölfüllmenge	1,2L
Lautstärke - Abstand von 7 Meter	68dB(A)
Abmessungen	628x495x495mm
Trockengewicht	68kg
Anschlüsse	2x230Volt

E 40MA

Technische Daten Generator:

Maximalleistung	4,0kVA
Dauerleistung	3,3kVA

Technische Daten Motor:

Hubraum	296ccm
Leistung in kW/PS	7,35/10
Tankinhalt	21,0L
Betriebszeit	9,5h
Ölqualität	15W33 Viskosität
Ölfüllmenge	1,2L
Lautstärke - Abstand von 7 Meter	68dB(A)
Abmessungen	628x495x495mm
Trockengewicht	70kg
Anschlüsse	2x230Volt

E 50MA

Technische Daten Generator:

Maximalleistung	5,0kVA
Dauerleistung	4,2kVA

Technische Daten Motor:

Hubraum	391ccm
Leistung in kW/PS	9,56/13
Tankinhalt	21,0L
Betriebszeit	8,0h
Ölqualität	15W35 Viskosität
Ölfüllmenge	1,2L
Lautstärke - Abstand von 7 Meter	70dB(A)
Abmessungen	685x500x500mm
Trockengewicht	75kg
Anschlüsse	2x230Volt

E 57MA

Technische Daten Generator:

Maximalleistung	5,7kVA
Dauerleistung	5,1kVA

Technische Daten Motor:

Hubraum	391ccm
Leistung in kW/PS	9,56/13
Tankinhalt	21,0L
Betriebszeit	7,0h
Ölqualität	15W36 Viskosität
Ölfüllmenge	1,2L
Lautstärke - Abstand von 7 Meter	70dB(A)
Abmessungen	685x500x500mm
Trockengewicht	83kg
Anschlüsse	2x230Volt

NOTIZEN

hydraubox
equipamentos, componentes, serviços

HITACHI OUTDOOR POWER EQUIPMENT
2011-2013

HITACHI
Inspire the Next

2011-2013
ZUBEHÖR

hydraubox
equipamentos, componentes, serviços

CLASS 2

HITACHI MOTORSÄGEN GUMMISTIEFEL	
Material:	Naturkautschuk
Größe:	37 – 50 (4 – 14,5)
Eigenschaften:	Motorsägenschutz Stahlschutzkappe
Standard:	EN ISO 20345 .SB.E/ EN ISO 17249:2004 Klasse 2 (≙ 24 m/s)
Widerstands-fähig:	Öl, Fette, verschiedene Chemikalien

MOTORSÄGEN GUMMISTIEFEL					
	Größe (EUR)	Größe (UK)	Bestell-nummer	EAN Code	Preis € incl. MWSt.
	37	4	713537	8717574018615	155,40
	38	5	713538	8717574018639	155,40
	39	6	713539	8717574018653	155,40
	40	6½	713540	8717574018677	155,40
	41	7	713541	8717574018691	155,40
	42	8	713542	8717574018714	155,40
	43	9	713543	8717574018738	155,40
	44	10	713544	8717574018752	155,40
	45	10½	713545	8717574018776	155,40
	46	11	713546	8717574018790	155,40
	47	12	713547	8717574018813	155,40
	48	13	713548	8717574018837	155,40
	49	14	713549	8717574018851	155,40
	50	14½	713550	8717574018875	155,40

hydraubox
equipamentos, componentes, serviços

CLASS 2

HITACHI MOTORSÄGEN GUMMISTIEFEL	
Material:	Leder
Größe:	39 – 48 (6 – 13)
Eigenschaften:	Motorsägenschutz Stahlschutzkappe
Standard:	EN ISO 17249:2004 EN 381 Klasse 1-2-3 Klasse 2 (≙ 24 m/s)
Widerstands-fähig:	Öl, Fette, verschiedene Chemikalien

LEDER MOTORSÄGEN STIEFEL

	Größe (EUR)	Größe (UK)	Bestell-nummer	EAN Code	Preis € incl. MWSt.
	39	6	714039	8717574019254	252,00
	40	6½	714040	8717574019261	252,00
	41	7	714041	8717574019278	252,00
	42	8	714042	8717574019285	252,00
	43	9	714043	8717574019292	252,00
	44	10	714044	8717574019308	252,00
	45	10½	714045	8717574019315	252,00
	46	11	714046	8717574019322	252,00
	47	12	714047	8717574019339	252,00
	48	13	714048	8717574019346	252,00

hydraubox
equipamentos, componentes, serviços

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

KOPFSCHUTZ	
HELM	
Norm	EN 397
Material	ABS
Helm-Innenraum	4 Punkt Fixierung / 180° Drehgelenkt
VISIER	
Norm	EN 1731
Material	mattiertes Stahlvisier
Lichtdurchgang	62 %
GEHÖRSCHUTZ	
Norm	EN 352-3
Geräuschreduktion	SNR 27

UV-INDIKATOR

Die einzigartige UV-Anzeige auf dem Helm zeigt an, wann der Helm durch UV-Einstrahlung unbrauchbar ist. Dadurch wird ein wirtschaftlicher Schaden minimiert bzw. wird verhindert, dass der Helm zu früh oder zu spät getauscht wird.

KOPFSCHUTZ				
	Beschreibung	Artikel-nummer	EAN Code	Preis € incl. MWSt.
	Forst- und Gartenkombination bestehend aus: Schutzhelm mit UV-Indikator Mattiertes Stahlvisier Gehörschutz	713511	8717574025842	83,40
	Motorsensen-Kombination bestehend aus: Kopfband mit Sicht- und Gehörschutz Mattiertes Stahlvisier Gehörschutz	713512	8717574025859	63,00

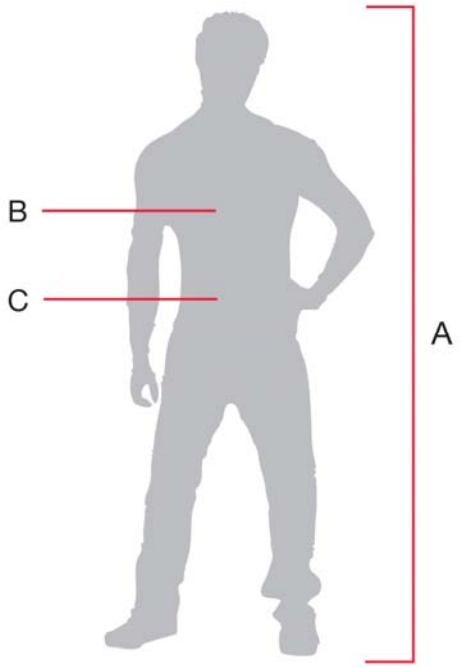
hydraubox
equipamentos, componentes, serviços

PROLINE SCHUTZBEKLEIDUNG

Hitachi Schutzbekleidung: Die optimale Balance zwischen Schutz und Komfort

Der Schutz der Hitachi Kettensäge- und Forstwirtschaft-Schutzbekleidung besteht aus einer Kombination der Prinzipien zum Bremsen und Verzögern der Kettensäge. Diese Entwicklungen bieten Kleidung, die die EN 381 erfüllt. Darüber hinaus wurde viel Augenmerk auf die Benutzerfreundlichkeit gelegt. Die Kleidung ist leicht, komfortabel und leicht zu pflegen. Gut ausgestattete Prüflabore bieten Hitachi die Möglichkeit, Lösungen entsprechend den spezifischen Bedürfnissen der Kettensäge Nutzer zu finden. Es werden regelmäßig die proffesionellen Benutzer aufgefordert, die Hitachi Kettensäge- und Forstwirtschaft-Schutzbekleidung in der Praxis zu testen. Sie legen viel Aufmerksamkeit auf-Ergonomie, Qualität, Langlebigkeit und Komfort. Die Ergebnisse aller Tests sind in die Kleidung eingearbeitet, so dass die optimale Balance zwischen Schutz, Sicherheit und Komfort erreicht wird. Hitachi Kettensäge-Kleidung ist aus einem Biber Nylon, bestehend aus 49% Baumwolle und 51% Polyester-Nylon, so ist die Außenseite der Kleidung sehr langlebig und Schmutz abstoßend. Das Innere ist weich und angenehm zu tragen. Selbstverständlich erfüllen alle unsere Modelle die aktuellen europäischen Normen, denn Ihre Sicherheit ist Priorität! Die verschiedenen Schutzarten beim Sägen sind auf der Kleidung durch ein Symbol mit dem Standard EN 381 zu finden.

	Größe	A Länge	B Brustumfang	C Taillenumfang
S	46 - 48	164 - 182	88 - 96	76 - 84
M	50 - 52	164 - 182	96 - 104	84 - 92
L	54 - 56	170 - 188	104 - 112	92 - 100
XL	58 - 60	170 - 188	112 - 120	100 - 108
XXL	62 - 64	176 - 194	120 - 128	108 - 116
XXXL	66 - 68	176 - 194	128 - 139	116 - 124



Die Hitachi Kettensäge-Schutzbekleidung ist perfekt waschbar bis 60° - aber nicht geeignet für den Wäschetrocker.

Alle Hitachi Kettensäge-Hosen sind mit der geschützten Art der Probe A ausgestattet. Dies ist für die professionellen Forstleute, die perfekt ausgebildet sind, um in der grünen Branche zu arbeiten.

Typ A bietet vor jedem Bein 180° frontalen Schutz plus 5 cm an der Innenseite des rechten Beines und 5 cm an der Außenseite des linken Beines. Der Schutz beginnt auf bis zu 5 cm von der Unterseite des Beines und stoppt mindestens 20 cm über dem Kreuz.

VORDERSEITE

RÜCKSEITE

Sicherheitshinweis: Es gibt keinen Schutzanzug der 100% Schutz bietet!
Eine Schutzbekleidung ersetzt keine angemessene Ausbildung und Arbeitsweise.

hydraubox
equipamentos, componentes, serviços

Class 1

OFFENE LENDENWIRBELSÄULE FÜR GRÖSSEREN KOMFORT

KNÖPFE FÜR HOSENTRÄGER

SEITENTASCHEN

3-FACH NAHT FÜR EXTRA VERSTÄRKUNG

WASSERABWEISENDES AUSSENMATERIAL

SCHLAUFEN FÜR GÜRTEL

VERSCHLIESSBARE GESÄSSTASCHE MIT KLAPPE

SEITENTASCHE

ZOLLSTOCKTASCHE

HITACHI SCHNITTSCHUTZHOSEN	
Schutzklasse	Type A
Europa Standard	EN 381-5
	EN 340 : 2003
Klasse	1 ≙ 20 m/s
Anzahl/Schichten	9
Größen	S – 3XL
Farben	Tannengrün/ Orange Fluoreszierend/ schwarz

Class 1

OBERE LENDENWIRBELSÄULE

OBERE LENDENWIRBELSÄULE MIT KNOTEN UND REISSVERSCHLUSS FÜR EINFACHES ANZIEHEN

SEITENTASCHE

VERSCHLIESSBARE GESÄSSTASCHE MIT KLAPPE

3-FACH NAHT FÜR EXTRA VERSTÄRKUNG

WASSERABWEISENDES AUSSENMATERIAL

VERSTELLBARE TRÄGER

MIT BRUSTTASCHE

ELASTISCHER LENDENWIRBEL-SÄULENGÜRTEL

SEITENTASCHE

ZOLLSTOCKTASCHE

HITACHI SCHNITTSCHUTZHOSEN	
Schutzklasse	Type A
Europa Standard	EN 381-5
	EN 340 : 2003
Klasse	1 ≙ 20 m/s
Anzahl/Schichten	9
Größen	S – 3XL
Farben	Tannengrün/ Orange Fluoreszierend/ schwarz

hydraubox
equipamentos, componentes, serviços

Class 1

FIXLOCK VERSCHLUSS

MIT FLEXIBLEM GÜRTEL

VERSCHLIESSBARE VORDERTASCHE MIT KLAPPE

WASSERABWEISENDES AUSSENMATERIAL

DURCHGEHENDER REISSVERSCHLUSS (BEI BEIDEN BEINEN)

HITACHI SCHNITTSCHUTZHOSEN	
Schutzklasse	Type A
Europa Standard	EN 381-5
Klasse	1 ≙ 20 m/s
Anzahl/Schichten	9
Größen	Einheitsgrößen
Farben	Tannengrün/ Orange Fluoreszierend/ schwarz

Die Hitachi Schutzhose ist perfekt geeignet für den gelegentlichen Motorsägen Anwender.
Die Einheitsgröße passt allen und bietet dem gelegentlichen Nutzer den optimalen Schutz.

	Beschreibung	Größe	EN-340	Artikel-nummer	EAN Code	Preis € incl. MWSt.
BUNDHOSE - TYPE A						
Class 1	Bundhose - Type A	S	✓	713602	8717574022186	142,80
	Bundhose - Type A	M	✓	713603	8717574022193	142,80
	Bundhose - Type A	L	✓	713604	8717574022209	142,80
	Bundhose - Type A	XL	✓	713605	8717574022216	142,80
	Bundhose - Type A	2XL	✓	713606	8717574022223	142,80
	Bundhose - Type A	3XL	✓	713607	8717574022230	162,00
LATZHOSE - TYPE A						
Class 1	Latzhose - Type A	S	✓	713612	8717574022247	154,80
	Latzhose - Type A	M	✓	713613	8717574022254	154,80
	Latzhose - Type A	L	✓	713614	8717574022261	154,80
	Latzhose - Type A	XL	✓	713615	8717574022278	154,80
	Latzhose - Type A	2XL	✓	713616	8717574022285	154,80
	Latzhose - Type A	3XL	✓	713617	8717574022292	174,00
STRAP-ON BUNDHOSE - TYPE A						
Class 1	Strap-On Bundhose - Type A	Einheitsgröße		713621	8717574022308	118,80

hydraubox
equipamentos, componentes, serviços

HITACHI FORSTJACKE MIT SCHNITTSCHUTZ

HITACHI FORSTJACKE MIT SCHNITTSCHUTZ	
Schutzklasse	Type A
Europa Standard	EN 381-11
Klasse	0 ≙ 16 m/s
Anzahl/Schichten	9
Größen	S – 3XL
Farben	Tannengrün/ Orange Fluoreszierend/ schwarz

HITACHI FORSTJACKE OHNE SCHNITTSCHUTZ	
Größen	S – 3XL
Farben	Tannengrün/ Orange Fluoreszierend/ schwarz

	Beschreibung	Größen	Artikel-nummer	EAN Code	Preis € incl. MWSt.
FORSTJACKE MIT SCHNITTSCHUTZ - TYPE A					
Class 0	Forstjacke mit Schnittschutz - Type A	S	713632	8717574022315	142,80
	Forstjacke mit Schnittschutz - Type A	M	713633	8717574022322	142,80
	Forstjacke mit Schnittschutz - Type A	L	713634	8717574022339	142,80
	Forstjacke mit Schnittschutz - Type A	XL	713635	8717574022346	142,80
	Forstjacke mit Schnittschutz - Type A	2XL	713636	8717574022353	142,80
	Forstjacke mit Schnittschutz - Type A	3XL	713637	8717574022360	162,00
FORSTJACKE OHNE SCHNITTSCHUTZ					
	Forstjacke ohne Schnittschutz	S	713642	8717574022377	70,80
	Forstjacke ohne Schnittschutz	M	713643	8717574022384	70,80
	Forstjacke ohne Schnittschutz	L	713644	8717574022391	70,80
	Forstjacke ohne Schnittschutz	XL	713645	8717574022407	70,80
	Forstjacke ohne Schnittschutz	2XL	713646	8717574022414	70,80
	Forstjacke ohne Schnittschutz	3XL	713647	8717574022421	82,80

hydraubox
equipamentos, componentes, serviços

PROLINE SCHMIERMITTEL

2-TAKT ÖL-GEMISCH / BENZINZUSATZ					
	Beschreibung	Inhalt	Artikel-nummer	EAN Code	Preis € incl. MWSt.
	Semi-synthetischer Benzinzusatz speziell für hervorragenden Schutz des Motors und optimale Leistung der 2-Takt-Motoren konzipiert. Es garantiert perfekte Kontrolle der Verbrennung und minimiert Abgase.	100 ml	714811	8717574017854	2,94
		1 Liter	714812	8717574017861	14,28

4-TAKT ÖL 10W-40					
	Beschreibung	Inhalt	Artikel-nummer	EAN Code	Preis € incl. MWSt.
	Hitachi 10W-40 ist ein modernes, universelles Kraftstoffsparendes Motoröl, produziert mit einer hohen Qualität auf synthetischer Basis.	1 Liter	714818	8717574021691	9,00

Spezialkappe für die 1 Liter Flasche (bei Bio-Kettensägeöl)

hydraubox
equipamentos, componentes, serviços

PROLINE SCHMIERMITTEL

Hitachi Kettensägeöl ist speziell entwickelt, um die hohen, anspruchsvollen Anforderungen einer Kettensäge erfüllen zu können. Neben der Schmierung der Kette, verhindert das Öl auch eine Überhitzung von Kette und Schwert. Hitachi Kettensägeöl basiert auf hochwertigen Zugaben, spezieller Zugaben, spezieller Additive - für hohe Klebkraft.

KETTENSÄGEÖL

	Beschreibung	Inhalt	Artikel-nummer	EAN Code	Preis € incl. MWSt.
	Kettensägeöl hoher Qualität speziell für die Anforderung von Motorsägen	1 Liter	714814	8717574021677	7,44
		5 Liter	714815	8717574021684	27,00
	Bio-Kettensägeöl speziell für die Anforderung von Motorsägen mit hoher Qualität. Biologisch voll abbaubar.	1 Liter	714816	8717574017878	9,54
		5 Liter	714817	8717574017885	39,00

KANISTER

	Beschreibung	Artikel-nummer	EAN Code	Preis € incl. MWSt.
	• Benzinkanister hergestellt aus HDPE • UN/BAM und TÜV geprüft • incl. Standard-Füllstutzen • Inhalt: 5 Liter	714821	8717574019377	6,54

KOMBIKANISTER

	Beschreibung	Artikel-nummer	EAN Code	Preis € incl. MWSt.
	• Prof. Doppel-Benzinkanister für Benzin und Benzinzusatz • hergestellt aus HDPE • UN/BAM und TÜV geprüft • incl. Standard-Füllstutzen • Inhalt: 3 und 5 Liter	714822	8717574019384	29,40

FÜLLSTUTZEN

	Beschreibung	Artikel-nummer	EAN Code	Preis € incl. MWSt.
Mit Auto-Stopp - verhindert ein Verschmutzen und Überlaufen beim Tanken				
	für Benzin	714826	8717574019391	23,94
	für Öl	714827	8717574019407	23,40

hydraubox
equipamentos, componentes, serviços

PROLINE SCHUTZBRILLEN

SCHUTZBRILLE

	Eigenschaften	Brillenglas	Artikel-nummer	EAN Code	Preis € incl. MWSt.
	• Flexible Vollsichtbrille • beschlagfrei • passt über die meisten Standard-Brillen • nach EN166	Klar	750403	8717472818621	8,34

SCHUTZBRILLE

	Eigenschaften	Brillenglas	Artikel-nummer	EAN Code	Preis € incl. MWSt.
	• Sehr komfortable Brille für Brillenträger • passt über die meisten Standard-Brillen • indirekte Belüftung • nach EN166	Klar	713501	8717574017793	17,94

SCHUTZBRILLE

	Eigenschaften	Brillenglas	Artikel-nummer	EAN Code	Preis € incl. MWSt.
	• Schutzbrille mit modernem Design • individuelle Neigungs- und Längsverstellung • Duo flexibler Bügel für druckfreien Sitz • großer, innenbelüfteter Seitenschutz • Bügellänge einstellbar • verstellbares, flexibles Gestell • innen beschlagfrei • indirekte Belüftung • kratzfest • nach EN166	Klar	713502	8717574017809	20,34
		Grau	713503	8717574017816	20,34
		Gelb getönt	713504	8717574017823	20,34

SCHUTZBRILLE

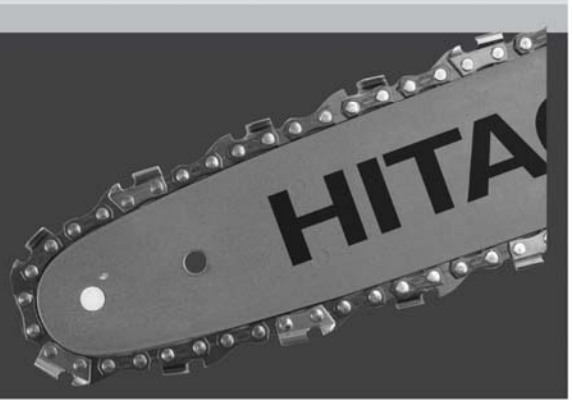
	Eigenschaften	Brillenglas	Artikel-nummer	EAN Code	Preis € incl. MWSt.
 	• Sonnenbrille mit modernem Design • individuelle Neigungs- u. Längsverstellung • Duo flexibler Bügel für druckfreien Sitz • Bügellänge einstellbar • leichtes Wechseln des Sichtglases • verstellbares, flexibles Gestell • innen beschlagfrei • indirekte Belüftung • Kratzfest • mit klarem und grauem Sichtglas • mit praktischem Aufbewahrungsetui • nach EN166	Klar, Grau	713505	8717574017830	35,94

ALLGEMEINES ZU SCHUTZBRILLEN:

Eine Schutzbrille kann in Verbindung mit einem Visier oder separat getragen werden.
Gelb getönte Gläser – bessere Sicht bei dunklen Lichtverhältnissen.
Grau getönte Gläser mit UV-Schutz verbessern die Sicht bei Sonne.

hydraubox
equipamentos, componentes, serviços

PROLINE SÄGEKETTEN



Alle Hitachi Sägeketten werden aus einer speziellen Stahllegierung hergestellt. Dieser speziell entwickelte Stahl verfügt über Zähigkeit und Abriebfestigkeit. Alle Hitachi Kettensäge-Schneiden sind mit hartem industriellen Chrom vernickelt. Dieser Prozess liefert durch die Beschichtung überlegene Schnittleistung und Qualität.

Hitachi-Ketten bleiben länger scharf. (Sägekette sind nach geschärft). Alle Hitachi-Ketten sind bei bei Nieten und Lager mit einem Hypoid-Schmiermittel nachgeölt.

	Länge (cm/inch)	Teilung (inch)	Stärke (mm/inch)	Treib-glieder	Artikel-nummer	EAN Code	Preis € incl. MWSt.
	25 cm (10”)	3/8” LP	1,3 mm (.050”)	40	781120	8717574021301	17,76
	30 cm (12”)	3/8” LP	1,3 mm (.050”)	45	781122	8717574021318	19,56
	35 cm (14”)	3/8” LP	1,3 mm (.050”)	52	781124	8717574021325	22,92
	40 cm (16”)	3/8” LP	1,3 mm (.050”)	57	781126	8717574021332	25,08
	33 cm (13”)	.325” NK	1,3 mm (.050”)	56	781133	8717574021349	23,28
	38 cm (15”)	.325” NK	1,3 mm (.050”)	64	781135	8717574021356	26,40
	40 cm (16”)	.325” NK	1,3 mm (.050”)	66	781136	8717574021363	27,36
	45 cm (18”)	.325” NK	1,3 mm (.050”)	72	781138	8717574021370	29,76
	Länge (m/foot)	**Teilung (inch)**	**Stärke (mm/inch)**	**Treib-glieder**	**Artikel-nummer**	**EAN Code**	**Preis € incl. MWSt.**
	30,5 m/100 ft	3/8” LP	1,3 mm (.050”)	1632	781192	8717574021455	570,00
	30,5 m/100 ft	.325” NK	1,3 mm (.050”)	1848	781193	8717574021462	594,00

Hitachi bietet ein praktisches Paket: Sägekette und Schwert gemeinsam in einem Paket verpackt.
Alle Hitachi-Schwerter sind mit einem Umlenkstern ausgestattet.

	Länge (cm/inch)	Teilung (inch)	Stärke (mm/inch)	Treib-glieder	Artikel-nummer	EAN Code	Preis € incl. MWSt.
	30 cm (12”)	3/8” LP	1,3 mm (.050”)	45	781232	8717574021387	39,72
	35 cm (14”)	3/8” LP	1,3 mm (.050”)	52	781234	8717574021394	43,20
	33 cm (13”)	.325” NK	1,3 mm (.050”)	56	781243	8717574021417	56,16
	38 cm (15”)	.325” NK	1,3 mm (.050”)	64	781245	8717574021424	61,68
	40 cm (16”)	.325” NK	1,3 mm (.050”)	66	781246	8717574021431	62,52
	45 cm (18”)	.325” NK	1,3 mm (.050”)	72	781248	8717574021448	66,72

hydraubox
equipamentos, componentes, serviços

PROLINE TRIMMERFÄDEN

Farbcode

Um eine klare und schnelle Unterscheidung zwischen den verschiedenen Stärken zu haben, hat Hitachi folgendes Farbleitsystem:

Grün	2,0 mm
Orange	2,4 mm
Rot	2,65 mm
Gelb	3,0 mm
Schwarz	3,3 mm

Die hohe Qualität von Co-Polyamid-Fäden bei Hitachi.
Für landwirtschaftliche Anwendungen wie auch für Haus und Garten gemacht, gelten als Topqualität auf dem Markt. Das Material ist stark, zäh und hat hohe Abriebfestigkeit. Es kann bei dicker, harter Vegetation, Unkraut und Gestrüpp genutzt werden. Die spezielle Mischung aus Rohstoffen überwindet die meist auftretenden Schwierigkeiten.
Dank der aerodynamischen Form der spiralförmigen Linien, verhindert sie hervorragend das Eindringen von Luft und haben eine deutliche Geräuschreduzierung.
Je nach Größe der Fäden und die Rotation der Maschine ist die Lärm-Pegelminderung bis zu 15 %. Die Fäden geben weniger Vibrationen ab und verbessern die Lebensdauer der Motorsense (-trimmer). Die Effizienz verbessert die Lebensdauer - man erreicht die optimale Geschwindigkeit schneller.

NYLONFÄDEN

	Stärke (mm)	Länge (m)	Gewicht ca. (g)	Artikel-nummer	EAN Code	Preis € incl. MWSt.
RUND						
	2,00	15	54	781001	8717574018899	3,30
	2,00	63	226	781002	8717574018905	8,94
	2,00	126	453	781003	8717574018912	14,94
	2,40	15	77	781004	8717574018929	3,96
	2,40	44	226	781005	8717574018936	8,94
	2,40	88	453	781006	8717574018943	14,94
	2,65	15	94	781007	8717574018950	4,50
	2,65	36	226	781008	8717574018967	8,94
	2,65	72	453	781009	8717574018974	14,94
	3,00	15	121	781010	8717574018981	5,22
	3,00	28	226	781011	8717574018998	8,94
	3,00	56	453	781012	8717574019001	14,94
	3,30	23	226	781013	8717574021189	8,94
	3,30	46	453	781014	8717574021196	14,94
VIERKANT						
	2,00	15	68	781021	8717574019018	3,30
	2,00	50	226	781022	8717574019025	8,94
	2,00	99	453	781023	8717574019032	14,94
	2,40	15	98	781024	8717574019049	3,96
	2,40	34	226	781025	8717574019056	8,94
	2,40	69	453	781026	8717574019063	14,94
	2,65	15	120	781027	8717574019070	4,50
	2,65	28	226	781028	8717574019087	8,94
	2,65	56	453	781029	8717574019094	14,94
	3,00	15	154	781030	8717574019100	5,22
	3,00	22	226	781031	8717574019117	8,94
	3,00	44	453	781032	8717574019124	14,94

hydraubox
equipamentos, componentes, serviços

PROLINE TRIMMERFÄDEN

	Stärke (mm)	Länge (m)	Gewicht ca. (g)	Artikel-nummer	EAN Code	Preis € incl. MWSt.
SPIRALFÖRMIG						
	2,00	15	50	781041	8717574019131	3,54
	2,00	63	185	781042	8717574019148	9,84
	2,00	126	370	781043	8717574019155	16,44
	2,40	15	65	781044	8717574019162	4,32
	2,40	44	185	781045	8717574019179	9,84
	2,40	88	370	781046	8717574019186	16,44
	2,65	15	75	781047	8717574019193	5,04
	2,65	36	185	781048	8717574019209	9,84
	2,65	72	370	781049	8717574019216	16,44
	3,00	15	96	781050	8717574019223	5,76
	3,00	28	185	781051	8717574019230	9,84
	3,00	56	370	781052	8717574019247	16,44
	3,30	23	185	781053	8717574021202	9,84
	3,30	46	370	781054	8717574021219	16,44

hydraubox
equipamentos, componentes, serviços

PROLINE ERDBOHRER ZU DA 200E/DA 300E

ERDBOHRER							
	Bezeichnung	Ø (mm)	Gesamt-länge (mm)	Arbeits-länge (mm)	Artikel-nummer	EAN Code	Preis € incl. MWSt.
	Erdbohrer	55	1100	660	714001	8717574017892	214,80
	Erdbohrer	80	1100	660	714002	8717574017908	226,80
	Erdbohrer	100	1100	660	714003	8717574017915	238,80
	Erdbohrer	120	1100	660	714004	8717574017922	250,80
	Erdbohrer	150	1100	660	714005	8717574017939	262,80
	Erdbohrer	200	1100	660	714006	8717574017946	282,00
	Erdbohrer	250	1100	660	714007	8717574017953	310,80
	Erdbohrer	300	1100	660	714008	8717574017960	346,80
	Verlängerung	45	600		714026	8717574018097	118,80
	Bohrfutter	1 - 13			714027	8717574018592	178,80
	Bohrfutter	3 - 16			714028	8717574020090	226,80
	Splinte (2x)	8	52	45	714025	8717574018080	3,60

Um eine vollständige und nachhaltige Nutzung der Welle und die Spirale des Bohrers zu haben, können die Klinge und der Zentrierbohrer ersetzt werden!

AUSTAUSCHBARE TEILE ZU ERDBOHRER					
	Bezeichnung	Ø (mm)	Artikel-nummer	EAN Code	Preis € incl. MWSt.
	Schneide für	55 / 80	714012	8717574017984	17,88
	Schneide für	100	714013	8717574017991	18,90
	Schneide für	120	714014	8717574018004	19,50
	Schneide für	150	714015	8717574018011	20,28
	Schneide für	200	714016	8717574018028	21,12
	Schneide für	250	714017	8717574018035	22,68
	Schneide für	300	714018	8717574018042	24,36
	Alle Messer mit Schrauben und Muttern.				
	Zentrierbohrer	55	714021	8717574018059	43,20
	Zentrierbohrer	80 - 150	714022	8717574018066	54,00
	Zentrierbohrer	200 - 300	714023	8717574018073	64,80

hydraubox
equipamentos, componentes, serviços

PROLINE GARTENWERKZEUGE

PRODUKTINFORMATION	
FORGED	Der Scheren-Körper ist aus geschmiedetem, hochwertigem Stahl gefertigt - Hartchrom.
HARD-CHROME	Die Klingen wurden zusätzlich mit Hartchrom beschichtet, für einen starken Schutz gegen Korrision, eine Garantie für die Haltbarkeit von diesem hochwertigen Werkzeug, für langanhaltende Schärfe und einen perfekten Schnitt.
XYLAN	Die Klinge hat eine Antihaft-Beschichtung aus Xylan, das Material ist sehr leicht zu reinigen und geschützt gegen Korrosion.
HIGHTEC	Das Material hat eine sehr gute Elastizität, die Fertigung garantiert höchste Ansprüche im Dauereinsatz.
GS	GS (Häkchen Sicherheit) zertifiziert. Ein unabhängiges Testlabor hat bestätigt, dass dieses Produkt den gesetzlichen Sicherheitsanforderungen entspricht. Bei dieser Gelegenheit wurde eine detaillierte Bau-Muster-Überprüfung und eine Produktions-Aufsicht durchgeführt.
KWF	KWF Professional, die Werkzeuge sind vollständig getestet und zertifiziert durch das KWF (Kuratorium für Waldarbeit, Forst und Technik eV), um den letzten, neuesten technischen Anforderungen zu entsprechen.
TEST KWF	Individuelle technische Merkmale sind getestet und von der KWF zertifiziert.
TÜV TEST	Das KWF ist Mitglied der zertifizierten und EU geprüften deutschen Prüfstelle für Land- und Forstmaschinen. Es bescheinigt Maschinen- und Gerätesicherheit gemäß CE-Normen. Das KWF bestimmt Funktionalität und Leistung von Werkzeugen. Umweltverträglichkeit, Sicherheit und Gesundheit sind hiermit besonders berücksichtigt.

	Beschreibung	Material	Länge (mm)	Gewicht (g)	Artikelnummer	EAN Code	Preis € incl. MWSt.
GS	• professionelle Gartenschere für den Grünschnitt • leichte Ausführung • Gegenklinge mit Saftrille • selbsthemmende Muttern zum Vermeiden von unabsichtlichem Lösen während dem Arbeiten	FORGED	215	225	713901	8717574022575	49,35
GS TEST KWF TÜV TEST	• professionelle Gartenschere mit austauschbarem Messer • für den Grünschnitt • Kunststoffummantelte, ergonomische Griffe mit Kerben für mehr Komfort und Sicherheit • Gegenklinge mit Saftrille • selbsthemmende Muttern zum Vermeiden von unabsichtlichem Lösen während dem Arbeiten • Klinge mit Drahtschneider für dünnen Draht	FORGED HARD-CHROME	215	255	713902	8717574022582	80,61
	• Messerblatt für Gartenschere 713902		84	26	713951	8717574022711	28,18
GS TEST KWF TÜV TEST	• professionelle Amboss-Gartenschere mit austauschbarem Messerblatt • für hartes Gehölz • Antihaft (Xylan) beschichtete Klinge zum Schutz gegen Korrosion und Schmutz • kraftsparend durch ziehenden Schnitt	HARD-CHROME XYLAN	195	260	713903	8717574022599	50,36
	• Messerblatt für Gartenschere 713903	XYLAN	77	22	713952	8717574022728	20,11

hydraubox
equipamentos, componentes, serviços

	Beschreibung	Material	Länge (mm)	Gewicht (g)	Artikelnummer	EAN Code	Preis € incl. MWSt.
	• professionelle Grünschnitt Schere • für den Grünschnitt • ergonomisch geformte Griffe für mehr Komfort und Sicherheit • geschmiedeter Schneidkopf aus hochwertigem Carbon-Stahl • Anithaft (Xylan) beschichtete Klinge zum Schutz gegen Korrosion und Schmutz (kein Verkleben) • hochwertige Aluminiumrohre mit ergonomischen Handgriffen • Gegenklinge mit tiefer Saftrille - Klinge bleibt sauber • Ballengriffe für festen Halt • Schmierstelle - einfacher Zugang • selbsthemmende Muttern zum Vermeiden von unabsichtlichem Lösen während dem Arbeiten	FORGED HARD-CHROME XYLAN	750	1105	713911	8717574022612	93,27
	• professionelle Grünschnitt Schere • für den Grünschnitt • ergonomisch geformte Griffe für mehr Komfort und Sicherheit • geschmiedeter Schneidkopf aus hochwertigem Carbon-Stahl • Anithaft (Xylan) beschichtete Klinge zum Schutz gegen Korrosion und Schmutz (kein Verkleben) • max. 90° Winkel sorgt für einen maximalen ergonomischen Einsatz • hochwertige Aluminiumrohre mit ergonomischen Handgriffen • Gegenklinge mit tiefer Saftrille - Klinge bleibt sauber • Ballengriffe für festen Halt • Schmierstelle - einfacher Zugang • selbsthemmende Muttern zum Vermeiden von unabsichtlichem Lösen während dem Arbeiten	HARD-CHROME HIGHTEC	800	1125	713912	8717574022629	116,97
	• Messerblatt für Gartenschere 713912		145	116	713953	8717574022735	53,40
	• professional Amboss Grünschnitt Schere mit auswechselbarer Klinge • für hartes und abgestorbenes Holz bis zu 40 mm Durchmesser • ergonomisch geformte Griffe für mehr Komfort und Sicherheit • kraftsparend durch ziehenden Schnitt und optimale Leistung • Antihaft (Xylan) beschichtete Klinge zum Schutz gegen Korrosion und Schmutz • hochwertige Aluminiumrohre mit ergonomischen Handgriffen • Amboss austauschbar mit Haltrillen und Reißhaken zur besseren Fixierung • Gegenklinge mit tiefer Saftrille - Klinge bleibt sauber • Ballengriffe für festen Halt • Schmierstelle - einfacher Zugang • selbsthemmende Muttern zum Vermeiden von unabsichtlichem Lösen während dem Arbeiten	HARD-CHROME XYLAN HIGHTEC	800	1460	713913	8717574022636	161,34
	• Messerblatt für Gartenschere 713913	XYLAN HIGHTEC	170	172	713954	8717574022742	65,04

hydraubox
equipamentos, componentes, serviços

	Beschreibung	Material	Länge (mm)	Gewicht (g)	Artikelnummer	EAN Code	Preis € incl. MWSt.
	• professionelle Heckenschere für weiche bis sehr harte Hecken und Sträucher • verchromte Klingen garantieren eine lange Haltbarkeit und zusätzlichen Schutz gegen Korrosion • Klingen mit gewellten Rändern • sauberer und präziser Schnitt für ein gesundes Wachstum von Hecken und Sträuchern • Metall-Flügelmutter ist kunststoffbeschichtet für einfache und sichere Handhabung • austauschbare Dämpfer garantieren eine komfortable und sichere Nutzung • werkzeugloses Justieren der Blattverbindung • Schmierstelle • sehr gut ausbalanciert • gelenkschonende Anschlagdämpfer • Buchenholzgriff	HARD-CHROME HIGHTEC	540	1020	713921	8717574022643	80,17
	• Schleifstein 100 x 25 x 132 mm • Seiten mit grober und feiner Sorte • einfaches Scheifen für alle geschmiedeten Scheren		100	64	713909	8717574022605	12,04
	• Astsäge mit einer japanischen, gezähnten Klinge • Griff aus Buchenholz • austauschbares Sägeblatt • hart verchromtes Sägeblatt ermöglicht längere Schnittleistung • gehärtete, spitze Zähne • Zusätzliche tiefe Verzahnung für grünes und weiches Holz	HARD-CHROME HIGHTEC	330	245	713931	8717574022650	54,40
	• Sägeblatt (japanische Zahnung) für Astsäge 713931	HARD-CHROME HIGHTEC	330	112	713961	8717574022759	41,29
	• Obstbaumsäge mit schwedischer Verzahnung • Griff aus Buchenholz • austauschbares Sägeblatt • um bis zu 360° dreh- und auswechselbares Sägeblatt • gehärtete und geschliffene Zähne • feiner, glatter Schnitt durch eng stehende, geschränkter Zähne		350	600	713932	8717574022667	53,40
	• Sägeblatt für Obstbaumsäge 713932		350	20	713962	8717574022766	9,02

hydraubox
equipamientos, componentes, servicios

	Beschreibung	Mate-rial	Länge (mm)	Gewicht (g)	Artikel-nummer	EAN Code	Preis € incl. MWSt.
	• professionelle Entastungssäge mit japanisch gezahnter Klinge • komplette, robuste Edelstahlfassung • pulverbeschichtete Metall-Buchse • hart verchromtes Sägeblatt mit Räumschlitzen • zusätzlich mit Zughaken sowie Stoßmesser als Rindenschneider • kann einfach oben auf den Teleskop Handgriff 713942 und 713943 aufgeschraubt werden • geringes Gewicht für mehr Komfort	HARD-CHROME HIGHTEC	400	340	713941	8717574022674	75,57
	• Teleskopgriff für den Einsatz mit Entastungssäge 713941 • eloxierte Aluminiumrohre • Aluminiumrohre stufenlos von 1,75 m bis 3,20 m Länge verstellbar • Verriegelungsmech'anismus aus Edelstahl und zusätzliche Antihaft-Beschichtung gegen Korrosion und Schmutz • ermöglicht müheloses Arbeiten bis zu max. 6 m Höhe • geringes Gewicht für mehr Komfort und idealen Transport durch die Länge von 1,75 m		1750-3200	1400	713942	8717574022681	120,00
			1750-4650	1950	713943	8717574022698	126,04
	• Adapter für Teleskopgriff		141	63	713944	8717574022704	16,64

	Beschreibung	Länge (mm)	Gewicht (gr)	Artikel-nummer	EAN Code	Preis € incl. MWSt.
	• Forstbeil • rheinische Form - universeller Einsatz für Gartenarbeit • Holzgriff • hergestellt nach DIN 5129B, 7294B und 5131B	350	950	713971	8717574022773	45,38
	• Universal-Axt • rheinische Form - universeller Einsatz für Wald- und Gartenarbeit • Holzgriff • hergestellt nach DIN 5129B, 7294B und 5131B	700	1700	713972	8717574022780	73,10
	• Spalthammer • Holzgriff, extragroße Schlagfläche zum sicheren Eintreiben von Alu- und Kunststoffkeilen • hergestellt nach DIN 5129B, 7294B und 5131B	900	3600	713973	8717574022797	89,74

hydraubox
equipamentos, componentes, serviços

Hitachi Koki Co., Ltd.

Hitachi Power Tools
Österreich GmbH
IZ-NÖ SÜD, Straße 7, Obj. 58A
A-2355 WIENER NEUDORF
Fax: 02236/63373
E-mail: verkauf@hitachi-powertools.at
www.hitachi-powertools.at
www.low-vibration.com

Hitachi Koki Co., Ltd.
Shinagawa Intercity Tower A, 21st floor
15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo
108-6020, Japan
Tel.: 03(5783)0631 Fax: 03(5783)0713
www.hitachi-koki.com

Beratung und Verkauf

hydraubox®
equipamentos, componentes, serviços

Satz- und Druckfehler vorbehalten!