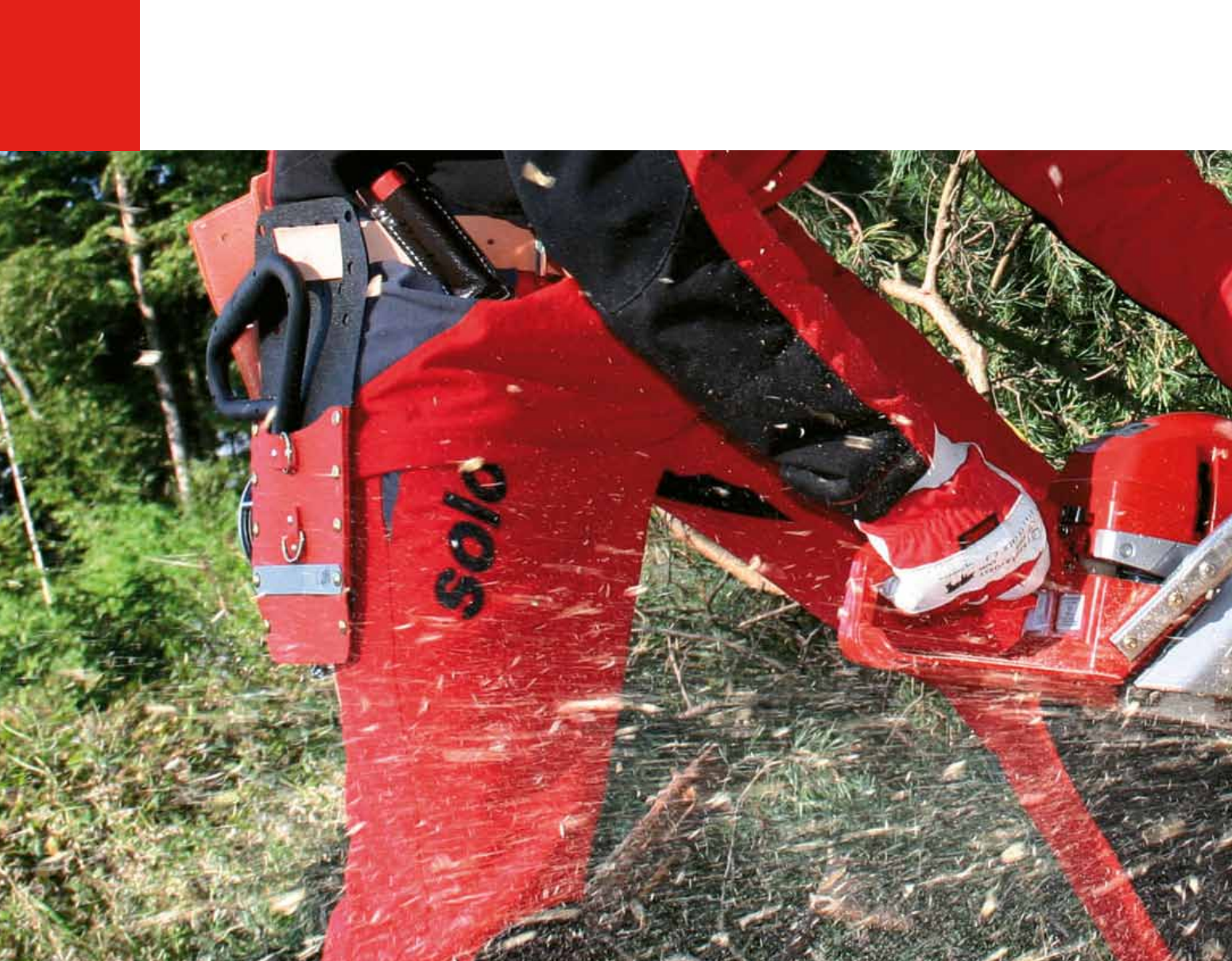


Die Holzernte spielt innerhalb des „pflanzen-pflegen-ernten-Zyklus“ seit jeher eine bedeutende Rolle für die Menschen. Dieser Rohstoff aus einem sensiblen Ökosystem ist die Grundlage für vielfältigen Einsatz. Intensive und nachhaltige Pflege sind daher die Voraussetzungen für die wirtschaftliche Nutzung des Waldes - auch in Zukunft. Für diese vielfältigen und aufwändigen Arbeiten stellt SOLO zuverlässige und professionelle Technik für komfortables Arbeiten zur Verfügung. Zur Entlastung von Mensch und Umwelt entwickelt SOLO 2 Takt Motore, die die gültigen Schadstoffgrenzwerte deutlich unterschreiten. Bis zu 75% weniger Schadstoffemissionen und über 20% reduzierte Kraftstoffverbräuche

wurden durch die neuesten Motoren-  
generationen erzielt.

**blue2®** Diese Leistung hat nun auch einen Namen: Mit SOLO blue2® bürgen wir für niedrige Schadstoffbelastung durch innovative Technologie. Für jeden Einsatzzweck und jeden Leistungsanspruch bietet SOLO die passenden Motorsägen. In Ihrem SOLO Fachhändler finden Sie den kompetenten Partner für Beratung und Service.



Langzeit-Triebwerk mit Nickel-Silizium beschichteter Zylinder-Laufläche und SOLO 4 Kanal Technik. Lange Lebensdauer und emissionsarme Verbrennung. Optimale Kraftstoffnutzung.



Das SOLO Mehr-Punkt Anti-Vibrations-System mit hochwertigen Stahlfedern oder Gummi-Elementen absorbiert weitgehend alle Schwingungen von Motor und Kette. Langes Arbeiten ist kein Problem mehr!



SOLO Leichtstart-System mit Primer und Halbgas-Automatik. Exakte Kraftstoffmenge und Luftzufuhr für reibungslosen Start. Endloses und nervenaufreibendes Starterziehen hat ein Ende!



Dekompressionsventil - Leichter kann Starten nicht sein. Kompromisslose Einstellung auf minimalen Startzugwiderstand.



Seitliche Kettenspannung – schnell und sicher.



EasyStart  
Einfacher Starten  
ohne Kraftaufwand



Werkzeuglos  
austauschbare Luftfilter



Schneller und leichter  
Zugang zum Luftfilter  
durch Lösen der Hauben-  
klammern für  
technischen Service und  
Reinigungsarbeiten



*Innovationen von Anfang an. Jahrzehntelange Forschung und Entwicklung stehen hinter den bewährten SOLO 2 Takt Motoren. Bereits im Jahr 1958 präsentierte SOLO mit der SOLO Rex die erste direkt angetriebene Kettensäge Europas.*

*Modernste Technologien wie 4 Kanal-Überström-System, Nikasil®/Nickel-Silizium-beschichtete Zylinder, elektronische Zündung, Leichtstarteinrichtung und die umweltschonende SOLO Ökomatik Kettenschmierung garantieren hohe Leistung, Standfestigkeit und beste Arbeitsergebnisse.*

*SOLO Motorsägen sind mit allen Sicherheitseinrichtungen ausgestattet und übertreffen weit die gesetzlichen Anforderungen.*



Extrem belastbare Magnesium-Kurbelgehäuse eingebettet in Kunststoff Hauptgehäuse. Wärmestabilisiert. Hochschlagfest. Kompakte Bauweise.



Die SOLO Schnellstop Kettenbremse wird beim starkem Rückschlag über den vorderen Handschutz automatisch ausgelöst. Innenliegende, hochwertige 3 Backen-Kupplungen sorgen für optimalen Kraftschluss.



Elektronische, wartungsfreie und staubgeschützte Zündung. Gebläse-Lüfterrad für optimale Motortemperatur. Modernste Werkstoffe in Verbindung mit innovativem Konstruktionsaufbau.



Effektiver Luftvorfilter außerhalb des Schmutzbereichs sorgt für doppelte Filterwirkung und längere Säuberungsintervalle. Sie können länger sägen!



Sicherheit durch Metallanschlagkralle.

## Die leistungsstarken Kompaktsägen



Kompromisslos in Qualität, Sicherheit und Leistung – Motorsägen für Leute, die ganze Arbeit leisten wollen. Das SOLO Hochleistungs-Triebwerk dieser Sägen aus deutscher Eigenproduktion mit Nickel-Silizium beschichtetem Zylinder sorgt immer für üppige Leistung. SOLO garantiert mit diesen Kompaktsägen aus deutscher Montage technische Spitzenleistungen.

**635**



Ideale Einsatzbedingungen findet diese Säge im Garten, rund um's Haus, beim Brennholzsägen, bei der Obstbaumpflege, beim Bau eines Gartenzaunes, einer Pergola oder beim Ausbau einer Terrasse. Extreme Haltbarkeit und Zuverlässigkeit bietet bereits dieses SOLO Einstiegsmodell.

**636**



Die Erfolgs-Kompakt-Motorsäge von SOLO überzeugt nicht nur durch ihren günstigen Preis sondern auch durch modernste Motorsägentechnik aus der Profiklasse. Dazu gehört neben dem SOLO-Sofort-Start-System und der seitlichen Kettenspanneinrichtung auch ein wartungsfreundlicher Aufbau einschließlich des Ökomatic Ketten- und Schienenschmier-Systems. Ihr Dekompressionsventil macht das Starten der Säge für jedermann, aber auch ‚jederfrau‘ zum Kinderspiel.

**642**



Diese Kompaktsäge ist ideal geeignet, um Brennholz zu sägen und Gehölze auszulichten. Mit ihrem leichten Gewicht und mit ihrer von den Profisägen abgeleiteten Technik ist die SOLO 642 bestens gerüstet für alle Holzarbeiten rund um Haus, Hof und Garten.

Modell	635	636	642
Bestellnummer	60001351235	60001361235	60001421235
Hubraum cm <sup>3</sup>	36,3	36,3	40,2
Leistung kW/PS	1,4/1,9	1,5/2,0	1,8/2,5
Leistungsgewicht kg/kW	2,7	2,8	2,1
Gewicht kg	4,2	4,2	4,1
Schienenlänge cm/"	35/14	35/14	35/14
Kettenteilung"	3/8 spez.	3/8 spez.	3/8 spez.
Vordere/Seitliche Kettenspannung	● / -	- / ●	- / ●
Anti Vibration	●	●	●
Ölförder-Stopp im Leerlauf (SOLO Ökomatic)	●	●	●
Primer	-	●	●
Dekompressionsventil	-	●	●
Halbgasautomatik	●	●	●
Werkzeuglose Tankverschlüsse	●	●	●



## 633

Diese handliche Säge verfügt über eine gute Handbalance. Selbst unter ungünstigen Bedingungen ist sie leicht zu bedienen.



## 637

**Kraftvoller geht's nicht!  
Das beste Leistungsgewicht  
unter den Baumpflegesägen:  
1,95 kg/kW!**

Die professionelle Präzisions-Top-Handle-Motorsäge für die Baumpflege – SOLO-Höchstleistungstechnik für die Könner im Baum. Optimal in Leistung und Handling – überragend im Schnitt. Bestes Leistungsgewicht. Selbstverständlich verfügt sie über Nickel-Silizium-beschichtete Zylinder-Gleitflächen, SOLO-Ökomatic (keine Ölförderung im Leerlauf!) sowie ein effektives Anti-Vibrations-System. Sie ist weiterhin mit einer zuverlässigen Halbgasautomatik ausgestattet.

## 620



*Lärmarme Elektrosägen – Motorsägenkomfort in geschlossenen Räumen oder im hausnahen Bereich ist in Zukunft kein Problem mehr.*

*Mit Strom aus der Steckdose leise und ohne Geruchsbelästigung sägen.*

*Die SOLO 620 ist ein gutes Beispiel für leistungsstarkes Sägen im Haus und im hausnahen Bereich.*

Modell	633	637	620
Bestellnummer	60001330130	60001370135	60001200140
Hubraum cm <sup>3</sup>	36,3	40,2	-
Leistung kW/PS	1,4/1,9	1,9/2,6	2
Leistungsgewicht kg/kW	2,7	1,85	-
Gewicht kg	3,8	3,7	4,4
Schienenlänge cm/"	30/12	35/14	40/16
Kettenteilung"	3/8 spez.	3/8 spez.	3/8 spez.
Anti Vibration	●	●	-
Ölförder-Stopp im Leerlauf (Ökomatic)	●	●	-
Zylinder Nickel-Silizium Beschichtung	●	●	-
Primer	●	●	-
Halbgasautomatik	●	●	-
Werkzeuglose Tankverschlüsse	●	●	●
Baumpflegesägen sind für die Baumpflege konzipiert und ausschließlich von geschulten Anwendern einzusetzen.			

## Die leistungsstarken Mehrzwecksägen



Die Handlichkeit, die robuste Bauart und die technische Perfektion zusammen mit den SOLO Hochleistungsmotoren machen diese leistungsstarke Mehrzwecksägen zum idealen Partner für den landwirtschaftlichen und landschaftspflegenden Bereich.

Brennholz sägen, Bauen mit Holz und auch mal eine Fällung eines durchmesserschwachen Baums stellen diese Allroundsägen vor keine Probleme.

Diese Sägen liegen gut in der Hand und es läßt sich spürbar leichter arbeiten.



643 IP

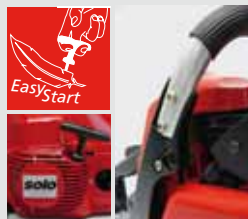


646



652

Die neue Mehrzwecksäge mit dem Leichtstartsystem *EasyStart*, intelligentem Motormanagement, professionellem Aluminium Griffbügel in Verbindung mit einem sehr effektiven Anti-Vibrations-System und hochwertiger Ausstattung bei Schwert und Kette in schnittstarker .325" Teilung ist ideal als Allroundsäge für sehr hohe Ansprüche von Privatanwendern.



Die SOLO 646 und SOLO 652 gehören zu der neuesten SOLO Generation von Motorsägen der oberen Mittelklasse. Neueste Werkstoffkenntnisse, überlegene Ergonomie und mit neuem SOLO Sägen Familiendesign verbessern die neuen SOLO Modelle die Arbeitseffizienz bei gleichzeitig reduziertem körperlichen Einsatz.



Extrem belastbare Magnesium-Kurbelgehäuse eingebettet in Kunststoff Hauptgehäuse. Wärmestabilisiert. Hochschlagfest.



**651 SP**



**656 SP**



Extrem belastbare Magnesium-Kurbelgehäuse und Hauptgehäuse. Kompakte Bauweise.

Die 651 SP und 656 SP gehören zu der neuesten SOLO Generation von Motorsägen mit dem Ausdruck modernster Werkstoffoptik. Überlegene Ergonomie, schmale Silhouette, hohe Beschleunigung und die effektive Vibrationsdämpfung schaffen die Voraussetzungen für hohe Arbeitseffizienz und weniger körperliche Belastung.

Modell	643 IP	646	652	651 SP	656 SP
Bestellnummer	60001431238	60001460838	60001520838	60001511638	60001560638
Hubraum cm <sup>3</sup>	40,2	45,1	51,8	50,9	56,0
Leistung kW/PS	2,0/2,7	2,2/3,0	2,4/3,3	2,65/3,6	2,8/3,8
Leistungsgewicht kg/kW	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9
Gewicht kg	4,1	4,7	4,7	5,1	5,3
Schienenlänge cm/"	38/15	38/15	38/15	38/15	38/15
Kettenteilung"	.325	.325	.325	.325	.325
Vordere / Seitliche Kettenspannung	- / ●	- / ●	- / ●	● / -	● / -
Anti Vibration	●	●	●	●	●
Öl Fördermengen Regelung	-	●	●	●	●
Öl Förderstopp im Leerlauf (Ökomatic)	●	●	●	●	●
Nickel-Silizium beschichteter Zylinder	●	●	●	●	●
Primer	●	●	●	●	●
Dekompressionsventil	EasyStart	●	●	-	-
Halbgasautomatik	●	●	●	●	●
Werkzeuglose Tankverschlüsse	●	●	●	●	●
Alternative Schienenlänge cm/"	●	●	●	45/18	45/18

## Die mittelstarken Profisägen



**644**



**651**



Die professionelle Universalsäge für Durchforstungsarbeiten, Jungbestandspflege und Schwachholzernte. Mit ihrem hohen Drehzahlniveau ist sie der Favorit für schnelles Entasten. Die SOLO 644 zeigt hohe Durchzugskraft schon bei niederen Drehzahlen und ein weit nutzbares Drehzahlband.

Die leistungsstarke professionelle Universalsäge für alle Forstarbeiten bis zum Holzeinschlag in mittleren Beständen. Mit ihrem erstaunlich geringem Gewicht steht die zig-tausendfach bewährte Idealmaschine als Beispiel für Robustheit und Standfestigkeit.



Vollmeißelkette für aggressiven Schnitt



Vollstahlschiene für professionellen Einsatz



Extrem belastbare Magnesium-Kurbelgehäuse und Hauptgehäuse. Kompakte Bauweise.



Dekompressionsventil für leichten Start



Powermate® Ritzel Zweiteilige professionelle Kupplungsglocke mit austauschbarem Kettenring

Qualität ohne Kompromisse, so lautet das SOLO Motto im professionellen Einsatz von Motorsägen.

Extreme Belastungen erfordern kompromisslose Höchstqualität. SOLO liefert diese, übertrifft mit seinen Profimotorsägen die hohen Anforderungen an diese Kompakttechnik und ermöglicht dadurch sicheres und komfortables Arbeiten auch unter schwierigsten Bedingungen.



656



Die Profi Universalsäge SOLO 656 mit dem Ausdruck modernster Werkstoffoptik gehört zu der neuesten SOLO Generation von Profisägen mit besonders hoher Durchzugskraft für alle forstlichen Arbeiten.

Überlegene Ergonomie, schmale Silhouette, hohe Beschleunigung und effektive SOLO Vibrationsdämpfung schaffen die Voraussetzungen für hohe Arbeitseffizienz und weniger körperliche Belastung.

Eine dreiteilige geschmiedete Kurbelwelle steht für maximale Verschleißfestigkeit, das Magnesium-Kurbelgehäuse widersteht dauerhaft hohen Drehzahlen, ein großflächiger Luftvorfilter sorgt für geringen Verschleiß und die seitliche Ketten-Schnellspannung erweist sich als rationeller Anwendungsvorteil.

Die Profi-Universalsäge – leicht, robust und zuverlässig für Anwender mit hohen, professionellen Anforderungen.

**NEU! Nylon Luftfilter und Kompensator**

Modell	644	651	656
Bestellnummer	60001441438	60001511438	60001560838
Hubraum cm <sup>3</sup>	45,1	50,9	56
Leistung kW/PS	2,6/3,5	2,9/4,0	3,2/4,4
Leistungsgewicht kg/kW	2,0	1,8	1,7
Gewicht kg	5,2	5,2	5,3
Schienenlänge cm/"	38/15	38/15	38/15
Kettenteilung"	.325	.325	.325 (3/8)
Seitliche Kettenspannung	●	●	●
Anti Vibration	●	●	●
Ölfördermengen-Regelung	●	●	●
Ölförder-Stopp im Leerlauf (Ökomatic)	●	●	●
Luftvorwärmung bei Winterbetrieb	●	●	●
Nickel-Silizium beschichteter Zylinder	●	●	●
Primer	●	●	●
Dekompressionsventil	-	●	●
Halbgasautomatik	●	●	●
Werkzeuglose Tankverschlüsse	●	●	●
Alternative Schienenlänge cm/"	33/13	45/18	45/18
			(40/16)
			(45/18)
			(50/20)

## Die starken Profisägen

Im Fokus dieser neuen Profi Motorsägenreihe steht die konsequente Ausrichtung der SOLO Hochleistungstechnik auf die Anforderungen der Profis.

Durchzugskraft und Leistung pur – bestes Leistungsgewicht der 681 mit 1,4 kg/kW – lange Arbeitsintervalle durch großflächige Filter, geringer Verbrauch aufgrund digitaler Zündung mit Kennlinie für optimalen Zündzeitpunkt und einer Drehzahlbegrenzung für eine lange Lebensdauer der SOLO Hochleistungstriebwerke sind nur einige Argumente für die Entscheidung „pro SOLO“! Leistungs- und durchzugsstark durch SOLO 2-Takt-Kompetenz, rasant am Gas, ergonomisch verfeinert, form-schön und schlank im Design aus einer qualitätsgesicherten deutschen Produktion – die besten Voraussetzungen für die Besten im Forst.



**665**



**675**



Arbeitsergonomisch sichere Bedienelemente. Werkzeuglose Tankverschlüsse



Optimierte Griff-ergonomie – kaum spürbare Vibrationen. Kopf Dekompressionsventil



Hochvergütete Kurbelwelle, dreiteilig geschmiedete Kurbelwelle, geschmiedetes Pleuel, groß dimensionierte Kurbelwellenlagerung



Effektives Anti-Vibrations System mit groß dimensionierten, robusten Stahlfedern



Seitliche Kettenspannung



2 austauschbare, großflächige Luftfilter aus Vlies und Nylon für lange Standzeiten



Primer



Schneller und leichter Zugang zum Luftfilter durch Lösen der Haubenklammern für technischen Service und Reinigungsarbeiten



Griffheizung (optional) Bedienelement

Diese starken SOLO Profisägen sind Hochleistungsaggregate für extremste Belastungen. Angetrieben von modernster Motorentechnologie stellen sie beim Einsatz in starken Beständen oder im Hartholz ihre maximale Leistungsfähigkeit unter Beweis. Dabei ermöglichen sie bei vergleichsweise geringem Gewicht maximal komfortables Arbeiten. Alle Modelle sind vom Grundaufbau her identisch – sie unterscheiden sich nur durch unterschiedlichen Hubraum, der daraus differierenden Leistung sowie durch verschiedene Schnittlängen. So finden Sie die richtige Profisäge speziell für ihre Anforderungen. Endlich wieder Starksägen für den Forst-Profi – stimmend in Leistung, Qualität und Preis.



**681**



Modell	665	675	681
Bestellnummer	60001650840	60001750845	60001810850
Hubraum cm <sup>3</sup>	65,9	74,6	80,7
Leistung kW/PS	3,6/4,9	4,3/5,85	4,7/6,4
Leistungsgewicht kg/kW	1,9	1,5	1,4
Gewicht kg	6,7	6,7	6,6
Schienenlänge cm/"	40/16	45/18	50/20
Kettenteilung"	3/8	3/8	3/8
Seitliche Kettenspannung	●	●	●
Anti Vibration	●	●	●
Ölfördermengen-Regelung	●	●	●
Ölförder-Stopp im Leerlauf	●	●	●
Luftvorwärmung bei Winterbetrieb	●	●	●
Nikasil® beschichteter Zylinder	●	●	●
Dekompressionsventil	●	●	●
Primer	●	●	●
Kompensator	●	●	●
Werkzeuglose Tankverschlüsse	●	●	●
Alternative Schienenlänge cm/"	45/18	50/20	45/18
	50/20	60/24	60/24
			70/28
Aufpreis für optionale Griffheizung	nicht verfügbar		