



Patent #6.253.416 und andere anhängige Patente  
F601V, F601X

## BILLY GOAT FORCE-GEBLÄSE Benutzerhandbuch

### Ersatzteile

#### VORDERER LUFTLEITER

*Einfach anzubringen, dadurch kann die Luft nach vorne geleitet werden.*



**PN# 441130**

#### SCHLAUCH-SET

*Leicht anzubringender Schlauch und Düse für schwer zu erreichende Stellen.*



**PN# 441166**

**INHALT**

TECHNISCHE DATEN UND GERÄUSCHE/VIBRATIONEN	3
ANWEISUNGSSCHILDER	4
VERPACKUNGSPRÜFLISTE	5
BAUSATZ	6
BETRIEB	7
WARTUNG	7
FEHLERBESEITIGUNG	8
BEBILDERTE TEILELISTE	9
ERSATZTEILLE	10

Gehe zu <http://www.billygoat.com> für die Übersetzungen ins kanadische Französisch der Produkthandbücher.

Visitez <http://www.billygoat.com> pour la version canadienne-française des manuels de produits

**Technische Daten**

**F601X**

**F601V**

Motor: PS	4.74 HP (3.53kW)	5.5 HP (4.1kW)
Motor: Modell	130G320231F1	13L132129F8
Motor: Typ	B & S XR 950	B & S VANGUARD
Motor: Kraftstoffkapazität	3.2 qt. (3.0 L)	3.5 qt.(3.3 L)
Motor: Ölkapazität	0.63 qt. (0.60 L)	0.63 qt.(0.60 L)
Gesamtgewicht pro Stück:	83# (38kg)	89# (40.3 kg)
Gesamtlänge:	43.5" (1.1m)	43.5"(1.1m)
Gesamtbreite:	22" (0.56m)	22" (0.56m)
Gesamthöhe:	45" (1.14m)	45" (1.14m)
Max. Betriebswinkel	20°	20°
In Übereinstimmung mit den 2000/14/EEC Standards	102dB(a) @3500 rpm	102dB(a) @3500 rpm
Schall am Ohr des Bedieners	91dB(a) @ 3500 rpm	82dB(a) @ 3500 rpm
Vibration an der Bedienerposition	0.8 g (7.83 m/s <sup>2</sup> )	.46 g (4.51 m/s <sup>2</sup> )

**SCHALL**



SCHALLPEGEL 89 dB(a) an der Position des Betreibers

Es wurden Schalltests in Übereinstimmung mit 2000/14/EC durchgeführt und diese wurden am 8-3-07 unter den Bedingungen ausgeführt, die unten aufgeführt sind.

⚠ Die Schallpegelstärke ist der höchste Wert, der für jedes in diesem Handbuch aufgeführte Modell gilt. Bitte schauen Sie auf dem Typenschild nach der Schallpegelkraft Ihres Modells nach.

Allgemeine Bedingungen:

Temperatur:

Windgeschwindigkeit:

Windrichtung:

Feuchtigkeit:

Luftdruck:

Sonnig

87.8°F (31.1°C)

1.8 mph (2.8kph)

Südwest

61.5%

30.1Hg (101,98kpa)

**VIBRATIONS DATEN**

VIBRATIONSPEGEL 0.46g (4.51 m/s<sup>2</sup>)

Vibrationspegel an den Bedienerhandgriffen wurden in den vertikalen, seitlichen und Längsrichtungen mittels geeicher Prüfgeräte gemessen. Die Funktionsprüfungen wurden am 9-20-07 auf der Basis den unten aufgeführten Bedingungen ausgeführt.

Allgemeine Bedingungen:

Temperatur:

Windgeschwindigkeit:

Windrichtung:

Feuchtigkeit:

Luftdruck:

Sonnig

86.5°F (30.3°C)

8 mph (13kph)

Süden

48.9%

30,1Hg (101,94kpa)

**ANWEISUNGSSCHILDER**

Die Schilder, die unten aufgeführt werden, wurden auf Ihrem BILLY GOAT® FORCE Gebläse angebracht. Falls irgendwelche Schilder beschädigt oder vermisst werden, ersetzen Sie diese, bevor dieses Gerät bedient wird. Artikelnummern von den Abbildungen auf der Teileliste und Teilenummern werden zu Ihrer Bequemlichkeit bereitgestellt, wenn Sie die Ersatzschilder bestellen. Die richtige Position für jedes Schild kann bestimmt werden, indem Sie auf die Abbildungen und Artikelnummern verweisen, die gezeigt werden.



SCHILD FUNKENABLEITER  
P/N 100252



SCHILD SICHERHEITSSCHUTZ  
POSITION# 36 P/N 100346



GEFAHR DURCH HERUMFLIEGENDE SCHMUTZTEILCHEN  
POSITION # 37 P/N 810736



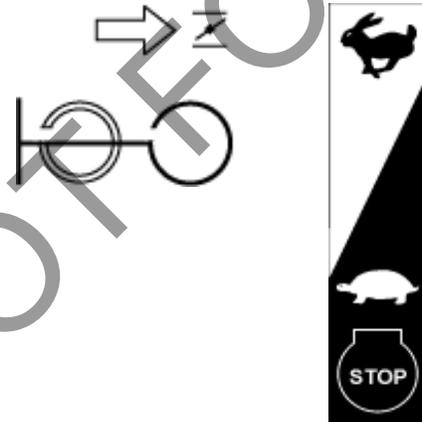
SCHILD EXPLOSIVER KRAFTSTOFF  
POSITION #34 P/N 400268



SCHILD BEDIENUNGSANLEITUNG  
LESEN  
POSITION P/N 890301

**MOTORSCHILDER**

**HONDA**



**SUBARU**



	Read the owner's manual.		
	Stay clear of the hot surface.		
	Exhaust gas is poisonous. Do not operate in an unventilated area.		
	Stop the engine before refueling.		
	Fire, open flame and smoking prohibited.		
	On (Run)	+	Plus ; Positive polarity
○	Off (Stop)		Battery
	Engine oil		Engine start (Electric start)
	Add oil		

## VERPACKUNGSPRÜFLISTE

Diese Artikel müssen in Ihrem Karton enthalten sein. Sollte einer dieser Artikel fehlen, setzen Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung.

Ihr BILLY GOAT® FORCE Gebläse wurde in einem Karton verschickt, vollständig zusammengesetzt, außer der obere Griffbausatz und das vordere Leitblech. Eisenteile zur Montage des oberen Griffbausatzes befinden sich in der Teiletasche.



**LESEN SIE** alle Sicherheitsanweisungen, bevor Sie das Gerät zusammenbauen.  
**SEIEN SIE VORSICHTIG**, wenn Sie das Gerät aus der Kiste nehmen, da der Griffbausatz mit Kabeln am Gerät befestigt ist.



**VOR DEM STARTEN MOTORÖL EINFÜLLEN**

## TEILETASCHE & LITERATUR-BAUSATZ

Garantiekarte P/N- 400972, Betriebshandbuch P/N-440242-GR, allgemeine Sicherheits- und Warnhinweise P/N-100294, Konformitätserklärung P/N-440022



### Prüfliste für die Teilverpackung

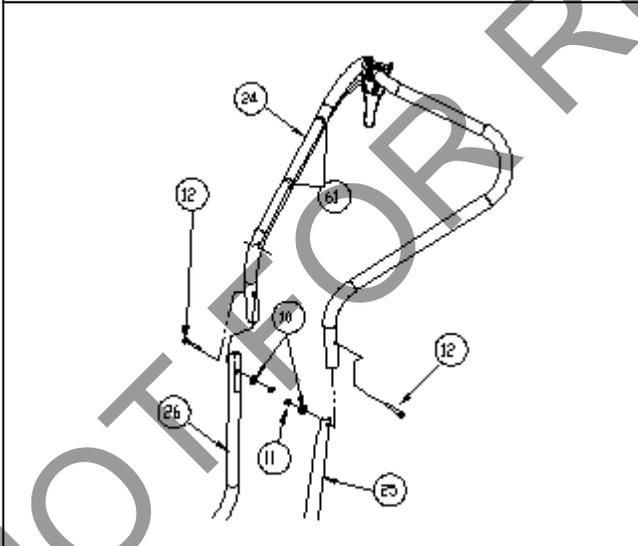
- Oberer Bausatz Griff Position #24 P/N-441157
- Teiletasche & Literatur-Bausatz P/N -441160
- B & S Vanguard 5.5
- B&S XR950

**MONTAGE**

1. Folgen Sie den Schritten in den abbildungen A und B, dann ziehen Sie fest alle gezeigten Eisenteile an.
2. Schließen Sie das Zündkabel an.

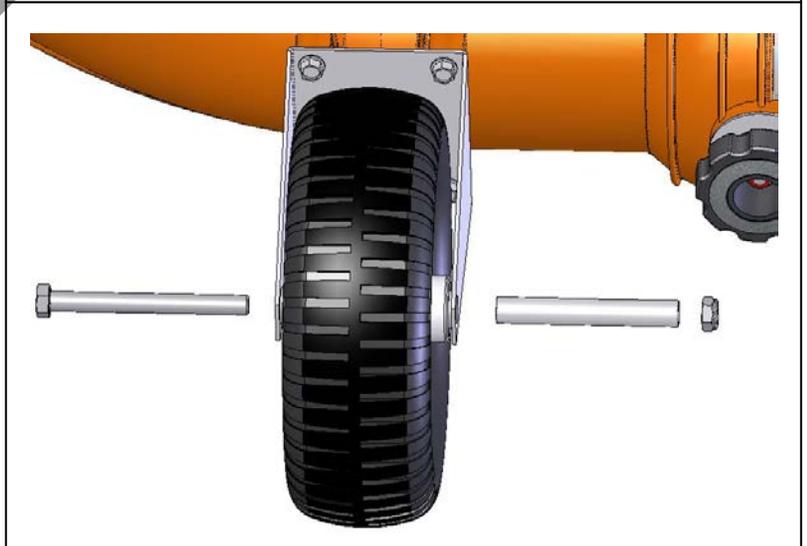
**Abbildung A**

Die Eisenteile für die Befestigung des oberen Griffs am unteren, findet man am unteren Handgriff. Installieren Sie den oberen Griff (Position 24) an den vorinstallierten unteren Griffen (Position 25 & 26), indem Sie den oberen innen über und unter den unteren Griff schieben. Verwenden Sie Bolzen (Position #12), Unterlegscheiben (Position #10) & Kontermutter (Position #11), um den oberen Griff am unteren Griff zu installieren. Beenden Sie die Installation auf der anderen Seite des oberen Griffbausatzes mittels Schraube und mitgelieferter Kontermutter. Das Aim-and-Shoot™ ist nicht angebracht. Sie müssen das Kabel entrollen und das Ballende am Hebel anbringen und das Kabelende in das Loch an der Sattelklemme stecken, wobei das Kabel durch den Schlitz läuft. Um zu verhindern, dass das Kabel beschädigt wird, verwenden Sie drei Kabelklemmen (Position 61), um es, wie gezeigt, am Griff zu befestigen, um sicher zu stellen, dass es nicht gegen den Reifen scheuert.



**Abbildung B**

Befestigen Sie den Vorderreifen, indem Sie die Eisenteile auf der Vorderradhalterung verwenden. Verwenden Sie einen Block, um das vordere Ende des Geräts vom Boden hochzuheben. Stecken Sie den Spurverbreiter (Position 17) in das Rad und stecken Sie es zwischen die Halterung. Schließlich setzen Sie den Bolzen (Position 20) durch die Halterung und Abstandshalter ein und befestigen Sie ihn mit der Mutter (Position 27)



Zwei 1/2" Schlüssel mit offenen Enden



Zwei 9/16" Schlüssel

**BETRIEB**

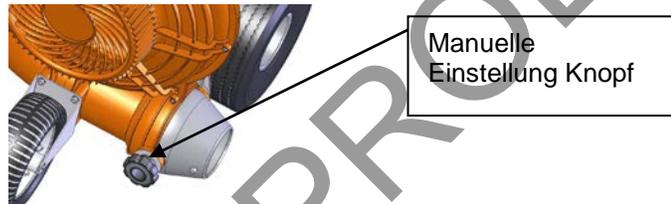
**GEBLÄSEBETRIEB**

Ihr Billy Goat Force Gebläse ist mit einem Luftleiterkegel und dem patentierten Aim-N-Shoot™ Steuerungshebel ausgestattet, um es dem Bediener zu ermöglichen, den Luftstrom nach oben oder unten zu leiten, je nachdem wie es erforderlich ist, um den Schmutz zu bewegen. Diese Funktion ist extrem hilfreich, wenn sich Schmutz so weit angehäuft hat, dass er nicht mehr weiter weggeblasen werden kann. Der Luftstrom kann nach oben geleitet werden, um den oberen Teil des Schmutzhaufens wegzublasen und ermöglicht dem Betreiber, den Schmutz weiter zu bewegen.

**LUFTLEITER EINSTELLEN**

Um die Luftichtung einzustellen, drücken Sie den Aim-N-Shoot™ Steuerungshebel. Wenn Sie den Schmutz längere Zeit im gleichen Winkel wegblasen möchten, wählen Sie eine passende Position und verwenden Sie die fingergesteuerte Drucktastensteuerung, um den Kegel in der Position zu verriegeln. Betriebe, die nicht den Gebrauch der Aim-N-Shoot™ Funktion erfordern, kann der Einstellungs-knopf, der unten dargestellt wird, verwendet werden, um permanent den Kegel in der Position zu halten. **⚠️ ACHTUNG:** Achten Sie darauf den Knopf zu lösen, wenn Sie zu Aim-N-Shoot™ zurückkehren.

**⚠️** Positionieren Sie den Richtungskegel NICHT so, dass er Schmutz auf Personen, Fahrzeuge oder andere Objekte in der Nähe blasen könnte. Herumfliegender Schmutz kann Menschen oder Objekten im Luftstrombereich schaden, verletzen oder beeinträchtigen.



Manuelle Einstellung Knopf

Die regelmäßige Wartung sollte in folgenden Zeitabständen ausgeführt werden:

Wartungsvorgang	Nach jedem Gebrauch	Täglich oder alle 5 Stunden	Alle 100-150 Stunden
Untersuchen Sie, ob lockere, abgenutzte oder beschädigte Teile vorhanden sind.	●		
Prüfen Sie ob übermäßige Vibrationen vorhanden sind		●	
Untersuchen Sie das Antriebsrad auf Brüche oder Schäden			●
Suchen Sie nach lockeren Teilen.		●	

**ANTRIEBSRAD ENTFERNEN**

1. Warten Sie, bis der Motor abgekühlt ist und trennen Sie das Zündkabel.
2. Entfernen Sie die vordere Abdeckung des Gehäuses, indem Sie die (10) Schrauben entfernen, die sich um die vordere Abdeckung herum befinden und den Auspuffknopf (22) und die Mutter (14).
3. Entfernen Sie den Bolzen des Antriebrads (Position #29), Sicherungsscheibe (Position #7) und Unterlegscheibe (Position #28).
4. Brechen Sie NICHT das Antriebsrad heraus. Ziehen Sie am mittleren Nabenbereich des Antriebrads. Wenn das Antriebsrad frei herausrutscht, gehen Sie zu (Schritt 6).
5. Wenn sich das Antriebsrad nicht lösen lässt, drücken Sie ein Stemmeisen gegen die Rückseite der Nabe und der Platte und üben Sie Druck aus, um das Antriebsrad vom Schacht zu trennen. **VERWENDEN SIE NICHT** das Stemmeisen, um Druck auf Plastikteile auszuüben, wie zum Beispiel das Antriebsrad oder das Hauptgehäuse. *Indem Sie Kriechöl benutzen kann geholfen werden, das blockierte Antriebsrad zu lockern.*
6. Installieren Sie ein neues Antriebsrad in umgekehrter Reihenfolge der Entfernung.
7. Antriebsradbolzen festziehen. Drehmoment Antriebsradbolzen (siehe Teileliste auf Seite 10 für richtige Drehmomentspezifikationen des Antriebrads).

**REIFENLUFTDRUCK**

Prüfen Sie ihn in regelmäßigen Abständen und führen Sie die Wartung durch. Hinterräder - 20 Psi (137 kPa)

**FEHLERBESEITIGUNG**

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Anormale Vibration.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Antriebsrad locker oder mit Unwucht.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Antriebsrad prüfen und ersetzen falls erforderlich.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Gartenabfälle im Antriebsrad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Abfälle mit Druckluft oder einem Rucksackgebläse säubern (siehe Bilder unten).*</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Motor locker.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Motor prüfen.</li> </ul>
Der Motor startet nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Motor nicht vollständig in gedrosselter Position.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Drosselposition prüfen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Kein Benzin mehr oder schlechtes, altes Benzin.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Benzin prüfen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Zündkabel abgetrennt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Zündkerzenkabel anschließen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Gasventil ausgeschaltet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Gasventil einschalten.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Luftfilter schmutzig.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Luftfilter reinigen oder austauschen. kontaktieren Sie qualifiziertes Kundendienstpersonal.</li> </ul>
Der Motor ist blockiert, wird nicht anhalten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Motorproblem.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Bei Problemen mit dem Motor einen Motor-Kundendienst kontaktieren.</li> </ul>
Aim-N-Shoot™ Hebel klemmt	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Abfälle kleben am Kegel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Reinigen Sie die Abfälle</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Kegel-Einstellknopf ist zu eng</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Bringen Sie silikonhaltiges Schmiermittel an den Drehpunkten auf</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Adaptermontagemutter zu fest</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Manuellen Einstellknopf lösen</li> <li>· Mutter lösen</li> </ul>

\*Mit Druckluft oder einem Rucksack-Gebläse, können Sie lockern oder lösen Schmutz leicht aus dem Laufrad und Gehäuse entfernen, was zu Verschleiß an der Maschine führen kann. Sie können manuell den Schmutz entfernen, indem Sie das vordere Gehäuse abnehmen. Hinweis: Nehmen Sie immer die Zündkerze heraus, wenn Sie Wartungsarbeiten vornehmen.





# Betriebshandbuch: FORCE-6 GEBLÄSE



en	English	fi	Suomi	lv	Latviešu	ru	Русский
bg	български език	fr	Français	nl	Nederlands	sl	Slovenščina
cs	Čeština	el	Ελληνικά	no	Norsk	sk	Slovák
da	Dansk	hr	Hrvatski	pl	Polski	sv	Svenska
de	Deutsch	hu	Magyar	pt	Português	tr	Türkçe
es	Español	it	Italiano	ro	Română		
et	eesti keel	lt	Lietuvių				

en	EC Declaration of Conformity	el	Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ	pl	Deklaracja zgodności UE
bg	Декларация за съответствие с европейските стандарти	hu	EU Megfelelőségi nyilatkozat	pt	Declaração de Conformidade à CE
cs	ES Prohlášení o shodě	hr	EC Deklaracija o sukladnosti	ro	Declarație de conformitate C.E.
da	EC Overensstemmelseserklæring	it	Dichiarazione di conformità CE	ru	Заявление о соответствии стандартам и нормам ЕС
de	EG-Konformitätserklärung	lt	EB atitikties deklaracija	sl	ES izjava o skladnosti
es	Declaración de Conformidad de la CE	lv	EK Atbilstības deklarācija	sk	Vyhlasenie o zhode
et	Eü vastavustunnistus	nl	E.G. Conformiteitsverklaring	sv	EG-försäkran om överensstämmelse
fi	EC-vaatimustenmukaisuusvakuutus	no	CE konformitetserklæring	tr	EC Uygunluk Deklarasyonu
fr	Déclaration de conformité CE				

en	Category Blower	el	Κατηγορία φυστήρας	pl	Kategoria dmuchawy
bg	Категория вентилатор	hu	Kategória fúvó	pt	Categoria soprador
cs	Kategorie dmýchadlo	hr	Kategorija puhala	ro	Categorie suflanta
da	Kategori blæser	it	Categoria soffiatore	ru	Категория воздухоудувка
de	Kategorie Gebläse	lt	Kategorija Ventilatorius	sl	Kategorija puhalo
es	Categoría soplador	lv	Kategorija pūtējs	sk	Kategória dúchadlo
et	Kategooria Puhur	nl	Categorie blazer	sv	Kategori blåsare
fi	Kategoria puhallin	no	Kategori vifte	tr	Kategori Blower
fr	Catégorie la soufflante				

en	This is to certify that the products listed in this document meet the requirements of the European Community Law, and can carry the CE mark. These models comply with the following Directives and related Standards.	el	Με την παρούσα δήλωση πιστοποιείται ότι τα προϊόντα που αναφέρονται στην παρούσα πληρούν τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Κοινωνικής Νομοθεσίας και μπορούν να φέρουν τη σήμανση CE. Τα μοντέλα αυτά συμμορφώνονται με τις ακόλουθες Οδηγίες και τα σχετικά Πρότυπα.	pl	Questa dichiarazione certifica che i prodotti elencati nel presente documento soddisfano i requisiti della legislazione della Comunità Europea e possono recare il marchio CE. Questi modelli sono conformi alle seguenti norme e direttive:
bg	Декларацията се издава в удостоверение на това, че изброените продукти съответстват на стандартите на правните норми на Европейския съюз и могат да носят знака CE. Моделите изпълняват директивите и техните стандарти, както следва.	hu	Ez annak tanúsítására szolgál, hogy a dokumentumban felsorolt termékek megfelelnek az Európai közösségek jogi követelményeinek és viselheti a CE jelzést.	pt	O presente documento certifica que os produtos listados neste documento atendem aos requisitos das Leis da Comunidade Europeia e podem levar a marca CE. Esses modelos estão de acordo com as seguintes diretivas e padrões relacionados.
cs	Tímto stvrujeme, že výrobky uvedené v tomto dokladu splňují požadavky zákonů Evropského společenství a mohou být označeny značkou CE. Tyto modely splňují následující směrnice a související normy.	it	Questa dichiarazione certifica che i prodotti elencati nel presente documento soddisfano i requisiti della legislazione della Comunità Europea e possono recare il marchio CE. Questi modelli sono conformi alle seguenti norme e direttive:	ro	Prin prezenta se atestă faptul că produsele menționate în acest document îndeplinesc cerințele de Drept Comunitar European și pot purta sigla C.E. Aceste modele sunt în conformitate cu următoarele directive și standarde asociate.
da	Det bekræftes hermed, at de produkter, der er nævnt i dette dokument, opfylder bestemmelserne i EU-lovgivningen og kan bære CE-mærkatet. Disse modeller er i overensstemmelse med følgende direktiver og relaterede standarder:	lv	Šiuo patvirtiname kad šiame dokumente paminėti produktai atitinka Europos Bendrijos Įstatymų reikalavimus ir jie gali būti pažymėti CE ženklu. Šie modeliai atitinka sekancias direktyvas ir standartus.	ru	Настоящим удостоверяется, что перечисленные в этом документе изделия соответствуют требованиям законов Европейского Союза и могут быть обозначены знаком CE. Эти модели отвечают требованиям следующих директив и соответствующих стандартов.
de	Hiermit wird bescheinigt, dass die in diesem Dokument aufgeführten Produkte mit den gesetzlichen Bestimmungen der Europäischen Gemeinschaft übereinstimmen und das CE-Zeichen tragen können. Diese Modelle erfüllen die folgenden Richtlinien sowie weitere anzuwendende Normen.	nl	Deze modellen voldoen aan de volgende richtlijnen en bijbehorende normen:	sk	Týmto vyhlasujeme, že výrobky uvedené v tomto dokumente, splňajú požiadavky zákonov ES a môžu byť označené značkou CE. Tieto modely vyhovujú nasledujúcim smerniciam príslušným normám.
es	La presente certifica que los productos enumerados en este documento cumplen con los requerimientos de la Legislación de la Comunidad Europea, y que pueden portar la marca CE. Estos modelos cumplen con las siguientes Directrices y Estándares relacionados:	no	Dette sertifiserer at produktene som er nevnt i dette dokumentet oppfyller kravene som stilles av EU, og at de dermed kan CE-merkes. Disse modellene tilfredsstiller følgende direktiver og relaterte standarder:	sv	Härmed försäkras att produkterna som finns listade i detta dokument uppfyller kraven i Europeiska gemenskapens lagstiftning och kan förses med CE-märket. Modellerna uppfyller följande direktiv och tillhörande normer.
et	Kinnitame, et eespool nimetatud tooted vastavad Euroopa Ühenduse seadusandluse nõuetele ja kannavad CE-märgistust. Eespool nimetatud mudelid vastavad järgmistele direktiividele ja seotud standardile:	tr	Bu belgele belirtilen ürünlerin Avrupa Birliği Yasası gereksinimlerini karşılayarak CE işareti taşıyabilmelerini onaylamak içindir. Bu modeller aşağıdaki Direktif ve ilgili Standartlarla uyumludur		



# Betriebshandbuch: FORCE-GEBLÄSE 6

en Directive: 2006/42/EC	hu Irányelv: 2006/42/EC	pt Diretiva: 2006/42/EC
bg Директива: 2006/42/EC	el Οδηγία: 2006/42/EC	ru Директива: 2006/42/EC
cs Směrnice č. 2006/42/EC	hr Direktiva: 2006/42/EC	ro Directiva: 2006/42/EC
da Direktiv: 2006/42/EF	it Direttiva: 2006/42/EF	sl Direktiva: 2006/42/EF
de Richtlinie: 2006/42/EG	lv Direktīva: 2006/42/EG	sk Smernica: 2006/42/EG
es Directriz: 2006/42/EC	nl Richtlijn: 2006/42/EC	sv Smerica: 2006/42/EC
et Direktiiviga: 2006/42/EÜ	no Direktiv: 2006/42/EC	tr Direktif: 2006/42/EU
fi Direktiivi: 2006/42/EC	pl Dyrektywy: 2006/42/CE	
fr Directives : 2006/42/CE		

en Model	Guaranteed Sound Power Level	Measured Sound Power Level	Sound Pressure Level at Operator's Ear (1)	Engine Net Power	Hand/Arm Vibration (2)	Mass
bg Модел	Гарантирано ниво на звука	Измерено ниво на звука	Налягане на звука, измерено на нивото на ухото на оператора (1)	Мощност на двигателя	Вибрация на дланта и на ръката (2)	Маса
cs Model	Garantovaná hladina akustického výkonu	Změřená hladina akustického výkonu	Hladina akustického tlaku naměřená u ucha obsluhující osoby (1)	Užitečný výkon motoru	Vibration rukou/paží (2)	Váha
da Model	Garanteret støjniveau	Målt støjniveau	Lydtryksniveau ved brugerens øre (1)	Maskine Netto kraft	Vibration af hånd/arm (2)	Vægt
de Modell	Garantierter Schalleistungspegel	Gemessener Schalleistungspegel	Schalldruckpegel am Ohr der Bedienungsperson (1)	Motormetalleistung	Vibrationen an Hand/Arm (2)	Masse
es Modelo	Nivel garantizado de potencia acústica	Nivel medido de potencia acústica	Nivel de presión acústica en el oído del operador (1)	Potencia neta del motor	Vibración mano / brazo (2)	Masa
et Mudel	Garanteeritud helivõimsuse tase	Mõõdetud helivõimsuse tase	Helirõhu tase kasutaja kõrvas juures (1)	Masin puhas töötav	Võkumine käsi / käsivars (2)	Massi
fi Malli	Taattu äänitehotaso	Mitattu äänitehotaso	Äänenpaine taso käyttäjän korvan tasolla (1)	Moottorin nettoteho	Käden/käsivarren värinä (2)	Paino
fr Modèle	Niveau de bruit garanti	Niveau de bruit mesuré	Niveau sonore au niveau de l'oreille de l'opérateur (1)	Puissance nette du moteur	Vibrations au niveau de la main/du bras (2)	Masse
el Μοντέλο	Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος	Μετρηθείσα στάθμη ηχητικής ισχύος	Στάθμη ηχητικής πίεσης στο αυτί του χειριστή (1)	Καθαρή ισχύς κινητήρα	Χειροβραχιακή δόνηση (2)	Μάζα
hu Model	Garantált hangteljesítmény szint	Mért hangteljesítmény szint	Hangnyomás szint a gépkezelő fülénél (1)	Motor hasznos teljesítménye	Kéz/kar vibráció (2)	Tömeg
hr Model	Zajamčena razina snage zvuka	Izmerjena razina snage zvuka	Razina zvučnog tlaka na uhu rukovatelja (1)	Neto snaga motora	Vibracije šake/ruke (2)	Masa
it Modello	Livello acustico garantito	Livello acustico misurato	Livello di pressione acustica all'orecchio dell'operatore (1)	Potenza netta motore	Vibrazioni a mani/braccia (2)	Massa
lt Modelis	Garantuotas triukšmo lygis	Pamatuotas triukšmo lygis	Garso spaudimo lygis įrangos naudotojui (1)	Variklio bendras galingumas	Rankenos vibracija (2)	Masė
lv Modelis	Garantētais skaņas jaudas līmenis	Izmērītais skaņas jaudas līmenis	Skaņas spiediena līmenis pie operatora ausis (1)	Dzinēja neto jauda	Rokas/pleca vibrācija (2)	Masa
nl Model	Gegarandeerd geluidsdrukkniveau	Gemeten geluidsdrukkniveau	Geluidsdrukkniveau bij het oor van de gebruiker (1)	Netto motorvermogen	Trilling van hand/arm (2)	Mass
no Modell	Garantert lydstyrkenivå	Målt lydstyrkenivå	Lydtrykknivå ved operatørens øre (1)	Motorens netto krefter	Hånd/arm-vibrasjon (2)	Masse
pl Model	Gwarantowany poziom mocy akustycznej	Zmierzony poziom mocy akustycznej	Poziom ciśnienia akustycznego w uchu operatora (1)	Moc netto silnika	Drgania ręki/ramienia (2)	Masa
pt Modelo	Nível de potência de som garantido	Nível de potência de som medido	Níveis de pressão do som no ouvido do operador (1)	Potência útil do motor	Vibração na mão/braço (2)	Massa
ro Model	Nivel de zgomot garantat	Nivel de zgomot măsurat	Nivel de presiune acustică la urechea operatorului (1)	Putere netă motor	Vibrație mână/braț (2)	Masă
ru Модель	Гарантированный уровень звуковой мощности	Измеренный уровень звуковой мощности	Уровень звукового давления на месте оператора (1)	Полезная мощность двигателя	Интенсивность вибрации на ладонях/руках (2)	Вес
sl Model	Zajamčena raven zvočne moči	Izmerjena raven zvočne moči	Raven zvočnega tlaka pri užesu uporabnika (1)	Izhodna moč motorja	Tresljaji na rokah (2)	Masa
sk Model	Zaručená hladina akustického výkonu	Nameraná hladina akustického výkonu	Hladina akustického tlaku pôsobiaceho na ucho obsluhy (1)	čistý výkon motora	Ruka/Rameno Vibrácia (2)	Masa
sv Modell	Garanterad ljudeffektivitet	Uppmätt ljudeffektivitet	Ljudtrycksnivå vid operatörens öra (1)	Motoreffekt netto	Hand-/armvibrationer (2)	Massa
tr Model	Garantili Ses Gücü Seviyesi	Ölçülen Ses Gücü Seviyesi	Operatörün Kulakındaki Ses Basıncı Seviyesi (1)	Makine Net Gücü	El/Kol Titre şimi (2)	Ağırlık
F601V	103 dB(A)	102 dB(A)	82 dB(A)	4.1 kW	4.51 m/s²	40.3 kg
F601X	106 dB(A)	105 dB(A)	91 dB(A)	3.53 kW	7.83 m/s³	38.0 kg
F902H	110 dB(A)	109 dB(A)	89 dB(A)	6.6 kW	10.3 m/s²	64.8 kg
F902SPH	110 dB(A)	109 dB(A)	89 dB(A)	6.6 kW	10.3 m/s²	68.9 kg
F1002V	110 dB(A)	109 dB(A)	93 dB(A)	6.6 kW	11.20 m/s²	62.6 kg
F1002SPV	110 dB(A)	109 dB(A)	93dB(A)	6.6 kW	7.72 m/s²	64 kg
F1302H	111 dB(A)	110 dB(A)	90 dB(A)	9.6 kW	7.96 m/s²	72.6 kg
F1302SPH	111 dB(A)	110 dB(A)	90 dB(A)	9.6 kW	7.96 m/s²	75.7 kg
F1802V	118 dB(A)	117 dB(A)	97 dB(A)	13.4 kW	11.9 m/s²	81.2 kg
F1802SPV	118 dB(A)	117 dB(A)	97 dB(A)	13.4 kW	11.9 m/s²	82.6 kg



- (1) ISO 5395-1:2013 F.7 (EN 4871:1996)
- (2) ISO 5395-1:2013 G.8 (EN 12096:1997, D.1)

en Manufacturing Place / Keeper of Documentation bg Място на производство / Архивар cs Místo výroby / Držitel dokumentace da Fremstillingssted / Indehaver af dokumentationen de Herstellungsort / Verantwortlicher für die Dokumentation es Lugar de manufactura / Guardián de documentación et Valmistamiskoht / Dokumentatsiooni hoidja fi Valmistuspaikka / Asiakirjojen haltija fr Lieu de fabrication / Personne chargée de conserver la documentation	el Τόπος κατασκευής / Υπεύθυνος τήρησης αρχείων τεκμηρίωσης hu Gyártás helye / A dokumentáció őrzője hr Mjesto proizvodnje / Čuvar dokumentacije it Sede di produzione / Archiviatore di documentazione lt Pagaminimo vieta / Dokumentacijos turėtojas lv Ražošanas vieta / Dokumentācijas glabātājs nl Productieplaats / Documentatiebeheerder no Produksjonssted / Dokumentasjonsholder	pl Miejsce produkcji / Osoba odpowiedzialna za przechowywanie dokumentów pt Local de Fabrico / Responsável pela Documentação ro Loc de fabricație / Păstrător documentație ru Место производства / Владелец документации sl Kraj izdelave / Hranitelj dokumentacije sk Miesto výroby / Dokumentácia majiteľa sv Tillverkningsplats / Dokumentförvaring tr Üretim Yeri / Doküman Sorumlusu
--	--	--

1803 S.W. Jefferson  
Lees Summit, MO 64063-  
0308 USA

Jeroen Engelen  
Schepersweg 4a 6049CV  
Herten, NL

Ted Melin  
Engineering Manager

10/10/2015