



ValRemote

DE Bedienungsanleitung

Seite 2

Der fernsteuerbare Schlagschrauber für ValFast & ValFix

EN Operating manual

Page 10

The remote controllable impact wrench for ValFast & ValFix

FR Notice d'utilisation

Page 28

La clé à chocs télécommandable pour ValFast & ValFix

Inhalt

	Seite
1. Technische Daten Handsender	2
2. Produktbeschreibung	3
3. Bestimmungsgemäße Verwendung	4
4. Sicherheitshinweise	4
5. Gewährleistung	6
6. Bedienung	7
7. Wartung/Prüfung	8
8. Störung und Reparatur	8
9. Entsorgung	9
10. Kundendienst und Anwendungsberatung	9
11. EG-Konformitätserklärung	9

1. Technische Daten Handsender

Bezeichnung	ValRemote
Länge (mm)	70
Breite (mm)	44
Höhe (mm)	33
Gewicht (kg)	0,15
Max. Reichweite (m)	> 50
Funktechnologie	MHz (Radio)
Batterien	2x AAA

Die technischen Daten des Schlagschraubers sind aus der Bedienungsanleitung des verwendeten Schlagschraubers zu entnehmen. Die technischen Daten des Fällkeils sind der entsprechenden Bedienungsanleitung zu entnehmen.

2. Produktbeschreibung

ValFix mit ValRemote



ValRemote Handsender

- 1 Start-Taster
- 2 Kontrollleuchte
- 3 Funksender (MHz)
- 4 Empfangseinheit
- 5 Verbindungskabel Maschine
- 6 Verbindungskabel Fällkeil
- 7 Magnet
- 8 Reed-Sensor
- 9 ValLink –
Verbindung zwischen
Spindelkeil und
Schlagschrauber

ValFast mit ValRemote



3. Bestimmungsmäßige Verwendung

Die ValRemote-Ansteuerung von Schlagschraubern ist eine von der BaSt-Ing GmbH entwickelte Fernsteuerung für die Forstwirtschaft. Die ValRemote-Einheit ist nur zugelassen auf von der BaSt-Ing GmbH freigegeben Schlagschraubern.

Aktuell sind folgende Schlagschrauber freigegeben:

BaSt-Ing Fällkeil	Schlagschrauber-Hersteller	Schlagschrauber-Typbezeichnung
ValFast	Milwaukee	ONEFHIWF34
ValFix	Milwaukee	FMTIW2F12

Hinweis:

Die Liste der freigegebenen Schlagschrauber kann sich ändern. Bei Rückfragen bitte die BaSt-Ing GmbH über info@bast-ing.de oder +49 (0) 8042/50631-0 kontaktieren.

Der bestimmungsgemäße Anwendungsbereich des „ValRemote“ ist die Holzernte. Hier wird er eingesetzt um Bäume auf der vom Fallkerb abgewandten Seite anzuheben und damit den Baum in die gewünschte Richtung zu fällen. Des Weiteren kann er eingesetzt werden, um Kettensägen zu lösen, welche sich in einem liegenden Baumstamm verklemmt haben.

Außerdem kann die ValRemote-Steuerung in Kombination mit dem PullFast von BaSt-Ing genutzt werden.

4. Sicherheitshinweise

Bei Missachtung der Sicherheitshinweise können schwere Verletzungen bis hin zum Tod die Folge sein!



Tragen Sie bei der Arbeit Kopfschutzkombination, Gesichtsschutz, Handschuhe, Schnittschutzkleidung sowie die zusätzlich vorgeschriebene Schutzkleidung für Motorsägearbeiten.



Beachten Sie bei der Arbeit mit dem ValRemote immer die aktuell gültigen UVV-Richtlinien für Motorsägen und Forstarbeit!



Achten Sie darauf, dass Sie bei der Arbeit mit der Fernsteuerung eine gute Sicht auf die Fällereinheit, den Baum sowie den Fällbereich des Baums haben.



Verwenden Sie bei Arbeit mit dem ValRemote **grundsätzlich** Kunststoff- oder Alukeile als Sicherungskeile.



Bitte beachten Sie bei der Nutzung des ValRemote auch die Bedienungsanleitung des verwendeten Schlagschrauber-Typ sowie die des Fällkeils.



Aktivieren Sie den Schlagschrauber über die Fernbedienung nur, wenn Sie eine gute Sicht auf die Maschine haben.



Prüfen Sie vor der Aktivierung des ValRemote die korrekte Drehrichtung des Schlagschraubers.



Beobachten Sie den Schlagschrauber sowie den Baum bei der Fällereinheit. Stoppen Sie die Fällereinheit umgehend, wenn Sie bemerken, dass der Fällkeil aus dem Fällschnitt gedrückt wird oder die Hubkraft nicht ausreicht um den Baum in die korrekte Richtung zu drücken.



Sollten Beschädigungen am ValRemote vorhanden sein, darf dieser nicht weiterverwendet werden.



Sollte die Hubkraft nicht ausreichen, um den Baum zu Fall zu bringen, verwenden Sie weitere Keile, Stempelheber.



Die maximale Hubleistung des ValRemote inkl. ValFast beträgt 26 t (ValFix 15 t).



Der ValFast/ValFix ersetzt weder Seilwinde noch Seilzug. Setzen Sie dieses Gerät nur ein, wenn dieser Baum auch umzukeilen wäre. Ausgeprägte Rück- oder Seithänger dürfen nicht mit dem ValFast gefällt werden, da dieser überlastet werden kann. Setzen Sie dieses Gerät nur ein, wenn Sie sich mit diesem vertraut gemacht haben.



Eine Fehlbedienung kann schwere gesundheitliche Schäden bis zum Tod verursachen. Der ValFast/ValFix darf nur von befähigten Personen mit entsprechender Ausbildung eingesetzt werden. Wir empfehlen grundsätzlich: Besuchen Sie einen Lehrgang zum Einsatz von Fällhilfen.



Bitte beachten Sie, dass es durch schnelles Aus- und Einfahren des Keils zu Klemmgefahr kommen kann. Der ValFast/ValFix darf nur mit intakter Sicherheitseinrichtung verwendet werden!



Schützen Sie Ihren Akkumulator und Schlagschrauber vor Nässe, Hitze, Feuer und direkter Sonneneinstrahlung.



Verwenden Sie den Akkumulator nur im Temperaturbereich von -10°C bis $+50^{\circ}\text{C}$, außer vom Hersteller werden anderweitige Informationen angegeben.



Lagern Sie Ihren Schlagschrauber und Akku in geschlossenen und trockenen Räumen an einem sicheren Ort.



Lagern Sie Ihren Akku für eine optimale Lebensdauer und eine geringe Selbstentladung bei Temperaturen von $+10^{\circ}\text{C}$ bis $+20^{\circ}\text{C}$.



Wenn Sie Ihren Akku lange Zeit nicht nutzen, sollte er mit ca. 30 % gelagert werden. Laden Sie Ihren Akku erst kurz vor dem ersten Einsatz Ihres Gerätes wieder auf.



Wenn Sie einen Reserve-Akku besitzen, sollten Sie ihn nicht unbenutzt lagern, sondern ihn abwechselnd mit Ihrem anderen Akku verwenden.



Öffnen Sie keinen Akku und verwenden Sie keinen defekten oder deformierten Akku. Ist Ihr Akku defekt muss dieser ersetzt werden.



Beachten Sie die maximal zulässige Exposition an Hand-Arm-Vibration.



Die Sicherheitshinweise des Schlagschraubers sind aus der Bedienungsanleitung des verwendeten Schlagschraubers zu entnehmen.



Die Sicherheitshinweise des Fällkeils bzw. der Kettenwinde sind der entsprechenden Bedienungsanleitung zu entnehmen.

5. Gewährleistung

Für den ValRemote übernehmen wir eine Gewährleistung auf Funktion und Fehlerfreiheit des Materials von 12 Monaten ab Lieferdatum. Diese erstreckt sich nicht auf Folgen üblicher Abnutzung, von Überlastung, unsachgemäßer Behandlung oder des Einbaus fremder Ersatzteile.

Eine Gewährleistung kann nur dann übernommen werden, wenn uns das Gerät unzerlegt zur Prüfung vorgelegt wird. Schäden, die durch Material- oder Herstellerfehler entstanden sind, werden unentgeltlich durch Ersatzlieferung oder Reparatur beseitigt.

6. Bedienung



Tipp: Lesen Sie erst die Bedienungsanleitung, bevor Sie das System nutzen!

Vor der ersten Anwendung des ValRemote hat man sich mit der Nutzung des Schlagschraubers und des Fällkeils vertraut zu machen.

Inhalt dieser Anleitung ist lediglich die Nutzung des ValRemote.

Vor der Inbetriebnahme des ValRemote sind folgende Arbeitsschritte auszuführen:

- Verbinden des Schlagschraubers mit dem Fällkeil mittels des ValLink (9). Informationen dazu finden Sie in Ihrer ValLink Anleitung.
- Einstecken des Verbindungskabels – Fällkeil (6) in das Verbindungskabel zur Maschine (5).
- Funktionskontrolle des Handsenders mittels der Kontrollleuchte (2).
- Grundsätzlich sollte eine dem Baum entsprechende, fachgerechte Fälltechnik angewendet werden!
- Nach dem Ansetzen prüfen, dass der Schlagschrauber die gewünschte Drehrichtung hat und ein ausreichender Ladezustand des Akkus vorhanden ist.
- Wenn der Baum fertig geschnitten ist und der Fällkeil korrekt angesetzt ist, ist vom Nutzer ein geeigneter Standort zur ferngesteuerten Fällung aufzusuchen.
- Wichtig ist eine gute Sicht zum Fällkeil, auf den zu fällenden Baum sowie den geplanten Fällbereich des Baums.
- **Der Schlagschrauber wird durch gleichzeitiges Drücken der beiden Start-Taster (1) aktiviert.** Über die Statusleuchte wird dem Nutzer angezeigt, dass der Sender den Empfänger ansteuert.
- Sobald der Taster gelöst wird, stoppt der Schlagschrauber.
- Bei Erreichen des Endanschlags des ValFast/ValFix wird der Funkschlagschrauber automatisch gestoppt. Wenn dieser Fall eintritt, ist der Baum mit weiteren Fällkeilen zu Fall zu bringen oder gegen Zurückkippen zu sichern und die ValRemote-Einheit über den Schlagschrauber zusammenzufahren und weiter in den Baum einzuschieben.

7. **Wartung/Prüfung**

Bitte beachten Sie die Wartungshinweise:



Die ValRemote-Einheit ist vor jedem Einsatz einer Sichtprüfung auf Beschädigungen zu unterziehen.

Vor der Inbetriebnahme und nach jedem Arbeitstag:

- Prüfen der Fernsteuerung mittels der Kontrollleuchte
- Regelmäßig die Batterien der Fernsteuerung tauschen (2x AAA-Batterie)

8. **Störung und Reparatur**

Prüfen der Verbindungskabel auf Beschädigungen.

9. **Entsorgung**

Entsorgen Sie den ValRemote fachgerecht, z.B. im Elektroschrott-Bereich Ihres Wertstoffhofs. Alternativ können Sie den ValRemote auch bei Ihrem Fachhändler oder über die BaSt-Ing GmbH entsorgen.

10. **Kundendienst und Anwendungsberatung**

Der Kundendienst beantwortet Ihre Fragen zu Betrieb, Wartung, Reparatur und Entsorgung des Produktes.

Email: info@bast-ing.de

Tel.: +49 (0)8042 50631-0

11. EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass das nachstehend bezeichnete Produkt in Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der nachfolgend aufgeführten Richtlinien entspricht.

Hersteller: BaSt-Ing GmbH
Fleck 34
83661 Lenggries
Tel.: +49 (0)8042 50631-0

Produkt: ValRemote Radio

Angewandte Richtlinien: - 2011/85/EU RoHS-Richtlinie
mit Änderung 2015/863/EU
- 2014/53/EU RED-Richtlinie

Angewandte harmonisierte Normen: - EN IEC 63000
- EN 300 220
- EN 62311
- EN 62368-1

Fleck, 22.04.2024



Josef Strobl, Geschäftsführer