

NEWS 2015



TEAM *gold*

Leistung trifft
Geschwindigkeit

www.weber-rescue.com

WEBERRESCUE
SYSTEMS

Die Zukunft des Schneidens - Neue Messergeneration RSU The future of cutting - New generation of cutting blades RSU

Nochmals optimierte Messer- und Schneidenform für härteste Einsätze
Further optimised blade- and cutting edge design for hardest applications

Hochfeste, geschmiedete Leichtbau-Messer
High-strength, forged lightweight design blades

Druckknopf-Steuerung für feinfühliges, millimetergenaues Arbeiten mit einer Hand
Unique WEBER-control for fine-tuned precision operation with one hand

Austauschbare PLUS-Messereinsätze für anhaltende Performance
Replaceable blade inserts for long lasting performance

Universell verstell- und abnehmbarer Griff aus faserverstärktem Kunststoff für optimales Handling
Adjustable and removable fiber-reinforced handle for perfect handling



Messer Blades	ULTIMATIVE ULTIMATIVE	Andere Others
Schneidperformance Cutting performance	+++	+
Stabilität /Sicherheit Stability / Safety	+++	+
Messereinsätze Blade inserts	✓	✗
Gewicht Weight	3,6 kg	3,9 kg

SCHNEIDGERÄT / CUTTER
RSU 200-107 PLUS

Öffnungsweite / <i>Opening</i>	200 mm
Max. Schneidleistung bei Rundmaterial* <i>Max. cutting force (round steel bar)*</i>	Ø 43 mm
Max. Schneidkraft <i>Max. cutting force</i>	107 t/1.050 kN
EN-Klasse / <i>EN class</i>	CC 200-H-20
NFPA-Schneidklasse <i>NFPA class</i>	A8/B9/C7/D9/E9
Gewicht / <i>Weight</i>	19,9 kg



SPREIZER / SPREADER
SP 35 AS

Spreizkraft im Arbeitsbereich* <i>Spreading force in working range*</i>	38 kN - 171 kN
Spreizweg* <i>Spreading distance*</i>	600 mm
Schließkraft* <i>Closing force*</i>	76 kN
Gewicht / <i>Weight</i>	14,6 kg
EN-Klasse / <i>EN class</i>	AS 35/600-15



SPREIZER / SPREADER
SP 53 BS

Spreizkraft im Arbeitsbereich* <i>Spreading force in working range*</i>	53 kN - 421 kN
Spreizweg* <i>Spreading distance*</i>	800 mm
Schließkraft* <i>Closing force*</i>	100 kN
Gewicht / <i>Weight</i>	20,3 kg
EN-Klasse / <i>EN class</i>	BS 53/800-20



*nach EN 13204 bei 700 bar / according to EN 13204 at 700 bar



PUSH-CONTROL



PLUS



ULTIMATIVE



GRIP

Die neue Mobilität *The new mobility*

E FORCE 2

Wipp-Schalter zur feinfühligsten
Steuerung mit einer Hand
*Rocker switch for fine tuned
handling even with one hand*

LED-Lampen zur Ausleuchtung
des Arbeitsbereiches
*LED lights for better view
in the working area*

Lange Einsatzdauer durch 5,0 Ah
Akku-Technologie (28 V Li-Ion-Akku)
*Long operating time due to 5,0 Ah
capacity (28 V Li-Ion-Akku)*

Faserverstärktes
Kunststoff-Gehäuse für
höchste Beanspruchung
*Fiber-reinforced case
for hardest use*

Antrieb nachrüstbar für E-Force Geräte
der 1. Generation und Mann-mobil Geräte
*Drive unit retrofitable for E-Force tools
Generation 1 and mobile rescue tools*

Neuer, effizienz-gesteigerter Antrieb mit längerer
Laufzeit und höherer Arbeitsgeschwindigkeit
*New, efficiency improved drive unit for longer
working time and higher operating speed*



Neue Akkugeräte-Serie E-FORCE 2

New battery tools series E-FORCE 2



Leistung
Performance

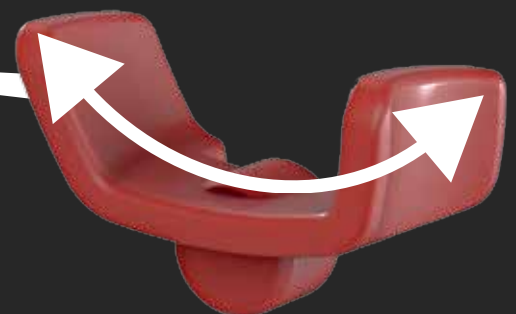


- Das neue Gehäuse bietet Platz für einen neuen Antrieb mit wesentlich höherer Energieeffizienz
- Nahezu Verdoppelung der Arbeitszeit
- Zusätzlich höhere Geschwindigkeit
- *New housing with efficiency improved drive unit*
- *Nearly double working time*
- *Additionally higher operating speed*



Feinfühligere Steuerung mit eindeutiger Kennzeichnung von Öffnungs- und Schließbewegung

Sensitive control with clear identification of open and close movement



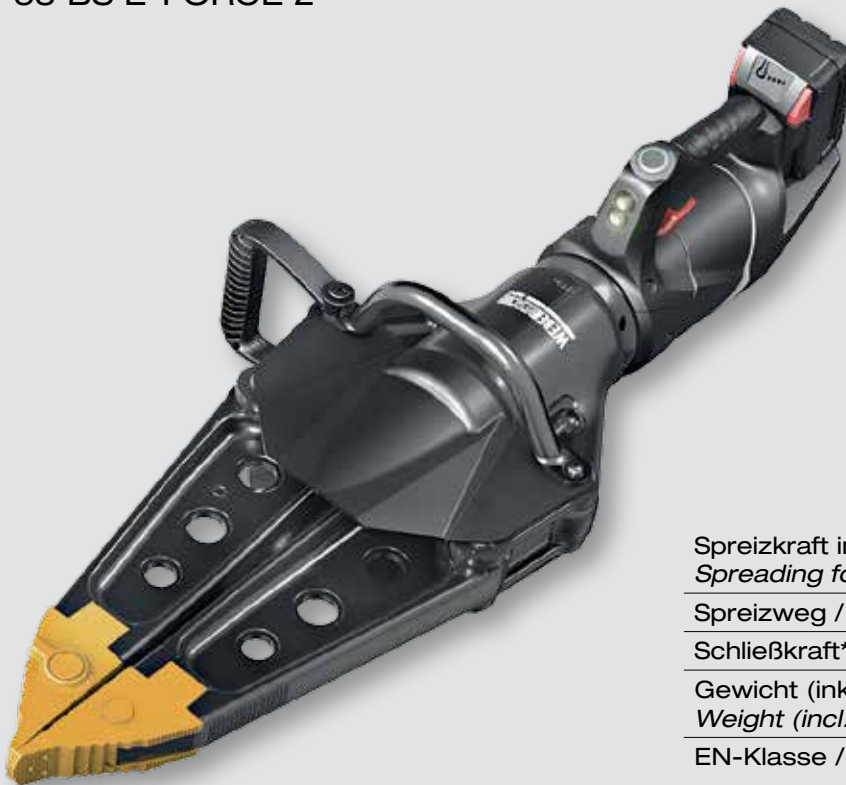
AKKU-SPREIZER / BATTERY SPREADER
SP 35 AS E-FORCE 2

E FORCE 2



Spreizkraft im Arbeitsbereich* <i>Spreading force in working range*</i>	38 kN - 171 kN
Spreizweg / <i>Spreading distance</i>	600 mm
Schließkraft* / <i>Closing force*</i>	76 kN
Gewicht (inkl. Akku) / <i>Weight (incl. battery)</i>	18,5 kg
EN-Klasse / <i>EN class</i>	AS 35/600-19

AKKU-SPREIZER / BATTERY SPREADER
SP 53 BS E-FORCE 2



Spreizkraft im Arbeitsbereich* <i>Spreading force in working range*</i>	56 kN - 421 kN
Spreizweg / <i>Spreading distance</i>	800 mm
Schließkraft* / <i>Closing force*</i>	100 kN
Gewicht (inkl. Akku) / <i>Weight (incl. battery)</i>	23,8 kg
EN-Klasse / <i>EN class</i>	BS 53/800-24

*nach EN 13204 bei 700 bar / according to EN 13204 at 700 bar



AKKU-SCHNEIDGERÄT / BATTERY CUTTER
RSU 200-107 E-FORCE 2 PLUS



Öffnungsweite / Opening	200 mm
Max. Schneidkraft bei Rundmaterial* Max. cutting force (round steel bar)	Ø 43 mm
Max. Schneidkraft* / Max. cutting force*	107 t / 1.050 kN
Gewicht (inkl. Akku) / Weight (incl. battery)	23,5 kg
EN-Klasse / EN class	CC-200-H-24
NFPA-Klasse / NFPA class	A8/B9/C7/D9/E9

RSX 160-50 E-FORCE 2 PLUS

RSX 180-80 E-FORCE 2 PLUS



	RSX 160-50 E-FORCE 2 PLUS	RSX 180-80 E-FORCE 2 PLUS
Öffnungsweite / Opening	160 mm	180 mm
Max. Schneidkraft bei Rundmaterial* Max. cutting force (round steel bar)	Ø 32 mm	Ø 35 mm
Max. Schneidkraft* / Max. cutting force*	50 t / 493 kN	80 t / 781 kN
Gewicht (inkl. Akku) / Weight (incl. battery)	17,9 kg	21,1 kg
EN-Klasse / EN class	BC 160-H-18	BC 180-H-21
NFPA-Klasse / NFPA class	A6/B7/C6/D7/E8	A7/B9/C7/D9/E9

*nach EN 13204 bei 700 bar / according to EN 13204 at 700 bar



AKKU-KOMBIGERÄT / BATTERY COMBI TOOL
SPS 270 E-FORCE 2
E FORCE 2



Spreizkraft im Arbeitsbereich* <i>Spreading force in working range*</i>	35 - 591 kN
Spreizweg / <i>Spreading distance</i>	270 mm
Schließkraft* / <i>Pulling force*</i>	40 kN
Max. Schneidkraft bei Rundmaterial* <i>Max. cutting force (round steel bar)</i>	Ø 25 mm
Gewicht (inkl. Akku) / <i>Weight (incl. battery)</i>	14,2 kg
EN-Klasse / <i>EN class</i>	BK 30/265-14
NFPA-Klasse / <i>NFPA class</i>	A6/B5/C6/D6/E7

AKKU-KOMBIGERÄT / BATTERY COMBI TOOL
SPS 360 L E-FORCE 2


Spreizkraft im Arbeitsbereich* <i>Spreading force in working range*</i>	45 - 783 kN
Spreizweg / <i>Spreading distance</i>	360 mm
Schließkraft* / <i>Pulling force*</i>	52 kN
Max. Schneidkraft bei Rundmaterial* <i>Max. cutting force (round steel bar)</i>	Ø 30 mm
Gewicht (inkl. Akku) / <i>Weight (incl. battery)</i>	18,3 kg
EN-Klasse / <i>EN class</i>	CK 37/360-H-18
NFPA-Klasse / <i>NFPA class</i>	A6/B8/C6/D8/E7

*nach EN 13204 bei 700 bar / according to EN 13204 at 700 bar



AKKU-KOMBIGERÄT / BATTERY COMBI TOOL
SPS 370 E-FORCE 2



Spreizkraft im Arbeitsbereich* <i>Spreading force in working range*</i>	44 - 783 kN
Spreizweg / <i>Spreading distance</i>	370 mm
Schließkraft* / <i>Pulling force*</i>	52 kN
Max. Schneidkraft bei Rundmaterial* <i>Max. cutting force (round steel bar)</i>	Ø 30 mm
Gewicht (inkl. Akku) / <i>Weight (incl. battery)</i>	19,4 kg
EN-Klasse / <i>EN class</i>	CK 37/370-H-19
NFPA-Klasse / <i>NFPA class</i>	A6/B8/C6/D8/E7

AKKU-RETTUNGSZYLINDER / BATTERY RESCUE RAM
RZ 1-910 E-FORCE 2



Druckkraft* / <i>Pushing force*</i>	111,3 kN
Anfangslänge / <i>Closed length</i>	542 mm
Kolbenhub / <i>Piston stroke</i>	368 mm
Endlänge / <i>Extended length</i>	910 mm
Gewicht (inkl. Akku) / <i>Weight (incl. battery)</i>	14,7 kg

*nach EN 13204 bei 700 bar /according to EN 13204 at 700 bar



Leistung trifft Geschwindigkeit *Performance meets speed*



Aggregat / Power unit

E 70 W - Elektro-Version

V 70 W - Verbrenner-Version

Höhere Arbeitsgeschwindigkeit durch neue Hochleistungspumpe

Higher operating speed due to new high performance pump

Direkt integrierte Gerätehalterung, individuell einstellbar für alle Arbeitsgeräte

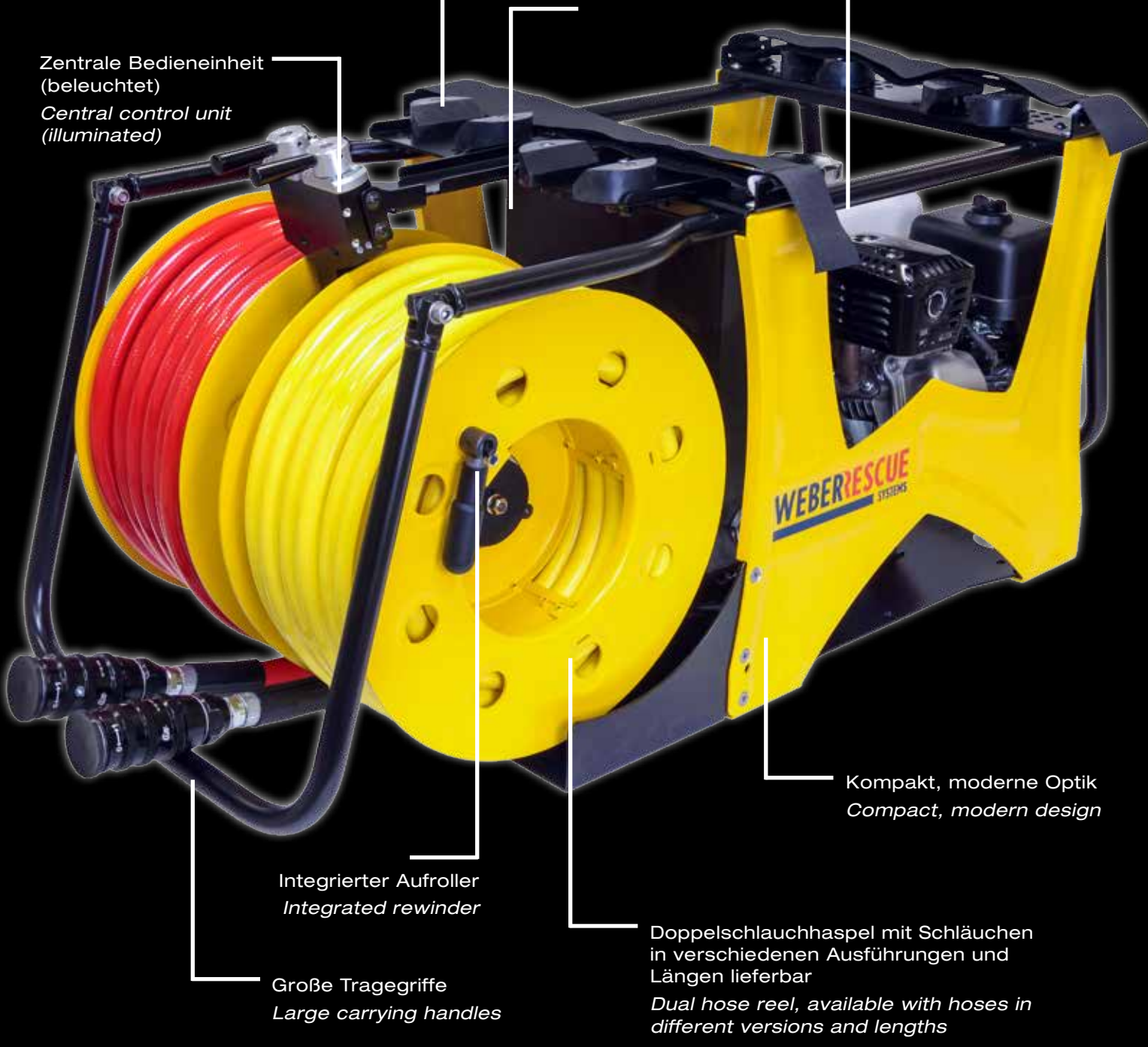
Integrated tool brackets, individually adjustable for all tools

Hohes Ölvolumen (6,5 l) ermöglicht den gleichzeitigen Betrieb von allen Arbeitsgeräten

Larger oil volume (6,5 l) for simultaneous operation of all tools

Zentrale Bedieneinheit (beleuchtet)

Central control unit (illuminated)



WEBER RESCUE
SYSTEMS

Kompakt, moderne Optik
Compact, modern design

Integrierter Aufroller
Integrated rewinder

Große Tragegriffe
Large carrying handles

Doppelschlauchhaspel mit Schläuchen in verschiedenen Ausführungen und Längen lieferbar

Dual hose reel, available with hoses in different versions and lengths

AGGREGAT / POWER UNIT
E 70 W-SAH 20 COAX



TEAM
gold
Leistung trifft
Geschwindigkeit

Nennndruck / Nominal pressure	630/700 bar
Ölvolumen / Oil volume	6,5 l
EN-Klasse / EN class	ATO / MTO
Gewicht / Weight	80 kg

AGGREGAT / POWER UNIT
V 70 W-SAH 20 COAX



TEAM
gold
Power
meets speed

Nennndruck / Nominal pressure	630/700 bar
Ölvolumen / Oil volume	6,5 l
EN-Klasse / EN class	ATO / MTO
Gewicht / Weight	80 kg



CROSSRAMMER

Der ideale Zylinder bei stark verformten Innenräumen zum Arbeiten im Inneren des Fahrzeuges!

Perfect ram to enlarge a deformed interior and to work inside a vehicle!



Geringer Durchmesser des Zylinderkörpers
Body with small diameter

Leicht und handlich
Lightweight and compact

Große Endlänge von 1.810 mm
Large extended length of 1,810 mm



Druckkraft / <i>Pushing force</i>	36,44 kN
Anfangslänge / <i>Closed length</i>	990 mm
Kolbenhub / <i>Piston stroke</i>	820 mm
Endlänge / <i>Extended length</i>	1810 mm
EN-Klasse* / <i>EN class*</i>	R36/820-14
Gewicht / <i>Weight</i>	13,9 kg



* Unbedenklichkeitsbescheinigung nach EN 13204

PAT-STAB - Patientenstabilisierungssystem / Stabilisation system for patients

Zahlreiche Verwendungsmöglichkeiten

- Rettungstuch
- Atemschutz-Notfallpaket
- Atemschutz-Notfallhose
- Schachttretung
- Patientenstabilisierung bei PKW-Seitenlage
- Sonderlagen

Zubehör: Transporttasche

Multi-useable

- *Rescue blanket*
- *Respirator emergency kit*
- *Respirator emergency trousers*
- *Shaft rescue*
- *For stabilisation of patient in side position*
- *Special applications*

Accessory: transport bag



Abmessungen / Dimensions	2200 x 750 mm
Gewicht / Weight	11,3 kg
Tasche / Bag	800 x 250 x 250 mm



URBAN SEARCH AND RESCUE TOOLS (USAR)



Besonders leichte und flexibel einsetzbare Rettungsgeräte für die Anwendung in schwer zugänglichem Gelände und bei Katastrophen (Terroranschläge, Erdbeben, Gebäudeeinstürze).

Erhältlich als

- Rettungsschere
- Spreizer
- Kombigerät
- Rettungszylinder

Ideal ergänzt durch:

- Betoncrusher BC 250 und BC 250 E-FORCE
- Spreizkeil SPK 250 und SPK 250 E-FORCE
- Sonderschneidgerät S 25-20

Extremely lightweight and flexible rescue tools for disasters, such as earthquakes and building collapses.

Available as

- Cutter
- Spreader
- Combi tool
- Rescue ram

Perfectly completed with

- Concrete crusher BC 250 and BC 250 E-FORCE
- Power wedge SPK 250 and SPK 250 E-FORCE
- Special cutter S 25-20





DAS SÄGEBLATT FÜR DIE UNFALLRETTUNG THE BLADE FOR EXTRICATION

- Mit speziellen Hartmetall-Zähnen, geeignet auch für ultrahochfeste Fahrzeugstähle
- Zwei verschiedene Längen für alle Anwendungsfälle
- Passend für fast alle Säbelsägen-Typen
- *Carbide-tips for cutting of high strength alloys*
- *Two different lengths for each application on scene*
- *Fits on almost all reciprocating saws*



Set bestehend aus:

- 4 Sägeblättern EXTRICATION 150 mm
- 6 Sägeblättern EXTRICATION PLUS 230 mm
- Sägeblätter auch einzeln erhältlich

Set consisting of:

- 4 blades EXTRICATION 6"
- 6 blades EXTRICATION PLUS 9" / 3 mm
- Blades also available separately

WEBER-HYDRAULIK GMBH

Heilbronner Straße 30
74363 Güglingen/Deutschland
Telefon +49 (0) 7135/71-10270
Telefax +49 (0) 7135/71-10396
info@weber-rescue.com

Industriegebiet 3 + 4
4460 Losenstein/Österreich
Telefon +43 (0) 7255/6237-120
Telefax +43 (0) 7255/6237-12461
info@weber-rescue.com

WEBERRESCUE
SYSTEMS
www.weber-rescue.com