

19
APRIL

RSB
SIDE WORKS



LASERGESTEUERTES 8 - WEGE PLANIERSCHILD

Schildsteuerung
an Joystick

4 " Monitor

Laserempfänger





A INNOVATION FOR A NEW GENERATION



Lösungen, Genauigkeit, Leistung
und die Suche nach etwas Neuem, das ist unser Antrieb
der sich in unseren Produkten widerspiegelt.

Der Straßenbau und Galabau zeigt Lücken auf wenn es zu effektivem und
genauem arbeiten kommt. Wo man bislang viel Personaleinsatz brauchte und
diverse Maschinen zu groß waren, zeigen wir wie es zeitsparend mit einem
innovativen Planierschild an einem 6,0 t Bagger funktioniert.

ROBERT SCHREIBER

1.0

DREHDURCHFÜHRUNG



DIE KOMBINATION AUS **KOMPAKT BAGGER & GRADER** SPART ZEIT UND PERSONAL.

Durch Modifizierung der **Drehdurchführung** entstand ein zusätzlich **Ölkreislauf** am Unterwagen des Eurocomach ES 60 RSB mit **60L. Vor- und Rücklauf** einschließlich einer **Elektro Leitung 12 Volt + -** und einer **CAN Bus Leitung**, welches sich alles in einer **Faster Multikupplung** befindet.

Durch diese Kombination ist es möglich das 8 - Wege Schild sowie weitere Anbaugeräte wie z.B Siebanlage, Betonmischer, zu nutzen, ohne dass zusätzliche Leitungen aus der Kabine oder vom Ausleger abgeleitet werden müssen.

Dank des Load Sensing System mit Flow Sharing Steuerblock können alle Bagger und Planierschild Funktionen zeitlichgleich durchgeführt werden, einschließlich 360° Drehhhung.



2.0

PLANIERSCHILD

QUERNEIGUNG



TILT

Beidseitiger Tilt um je 0,18 m

1,98 m

Standartbreite

Beidseitig mit angeschraubten
Verbreiterungen von je 0,20 m.

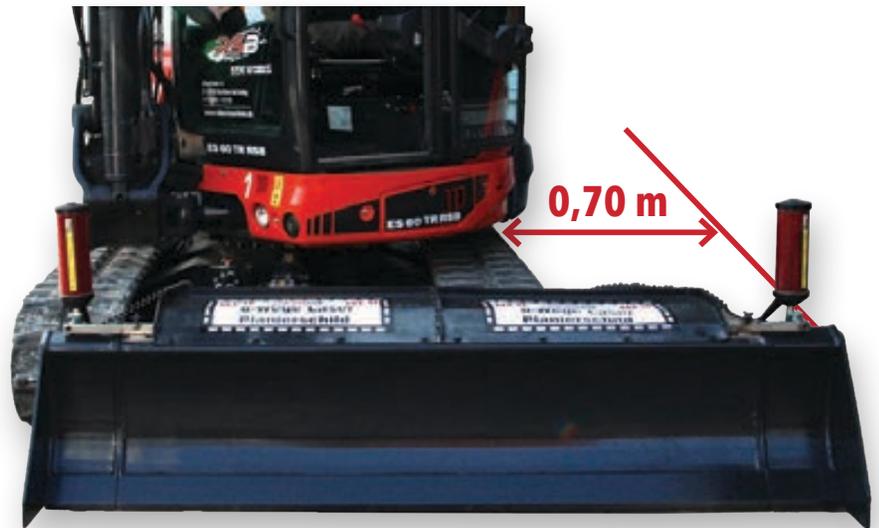
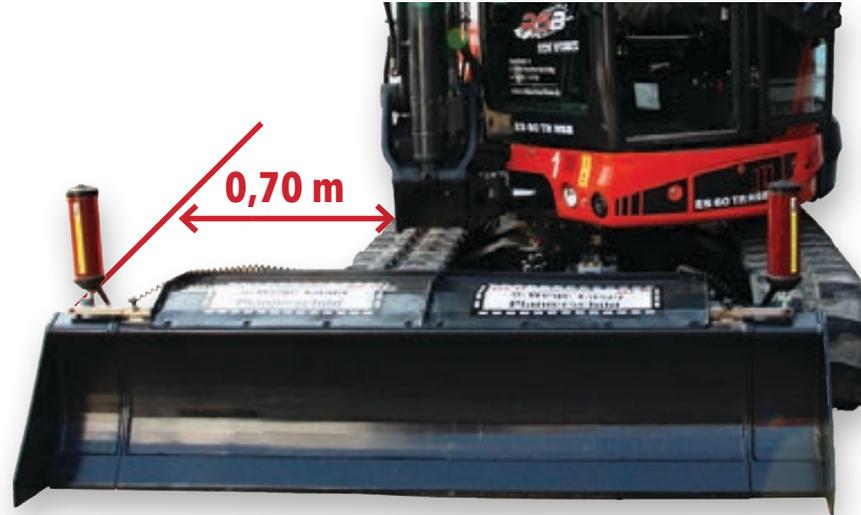


SCHWENKBAR

SEITENVERSCHUB



20%
Schwenkwinkel
beidseitig



SIDE WORKS

3.1

STUERERUNG

AUTOMATIK
ON / OFF

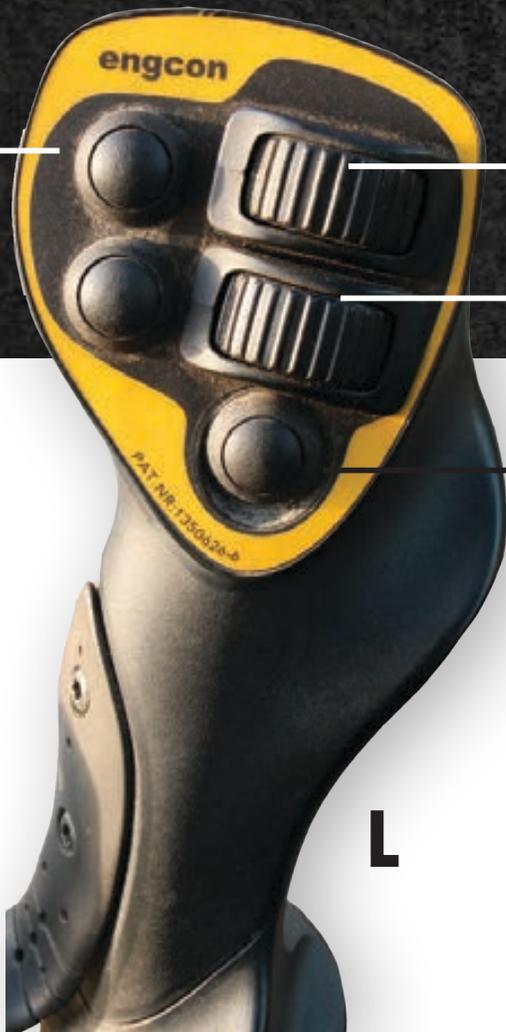
SCHWENKARM

AUX 2

AUX 3

AUX 1

VERSTELLAUSLEGER



HUPE

L



12 VOLT
ON / OF

R

MANUELLE SCHILD-STEUERUNG

SCHILD RECHTS
AUF / AB

SCHILD
QUERVERSCHIEBUNG

AUTO. ON / OFF
LINKS

AUX 1
DAUERBETRIEB

R

SCHILD LINKS
AUF / AB

SCHILD
SCHRÄGSTELLUNG

AUTO. ON / OFF
RECHTS

L

SIDE WORKS

3.2

MONITOR

4,3 ZOLL FARB MONITOR



zur Anzeige der 4 automatischen Steuerungsarten in der Kabine

ULTRASCHALL SCHNUR
ULTRASCHALL FLÄCHE
LASEREMPFÄNGER
NEIGUNGSSENSOR

Die Systeme können untereinander am Monitor kombiniert werden.

Der 4,3 Farb Monitor bietet diverse Einstellungsmöglichkeiten der Querneigung in %, sowie die Laserhöhe + - 8 cm der 360° Laserempfänger zu verschieben.



In einem Untermenü wird die Geschwindigkeit der Hydraulik Zylinder für die jeweilige Arbeitssituation eingestellt.

In Kooperation mit:



SIDE WORKS

4.0

ULTRASCHALL

**ULTRASCHALL IN
LÄNGS POS.**

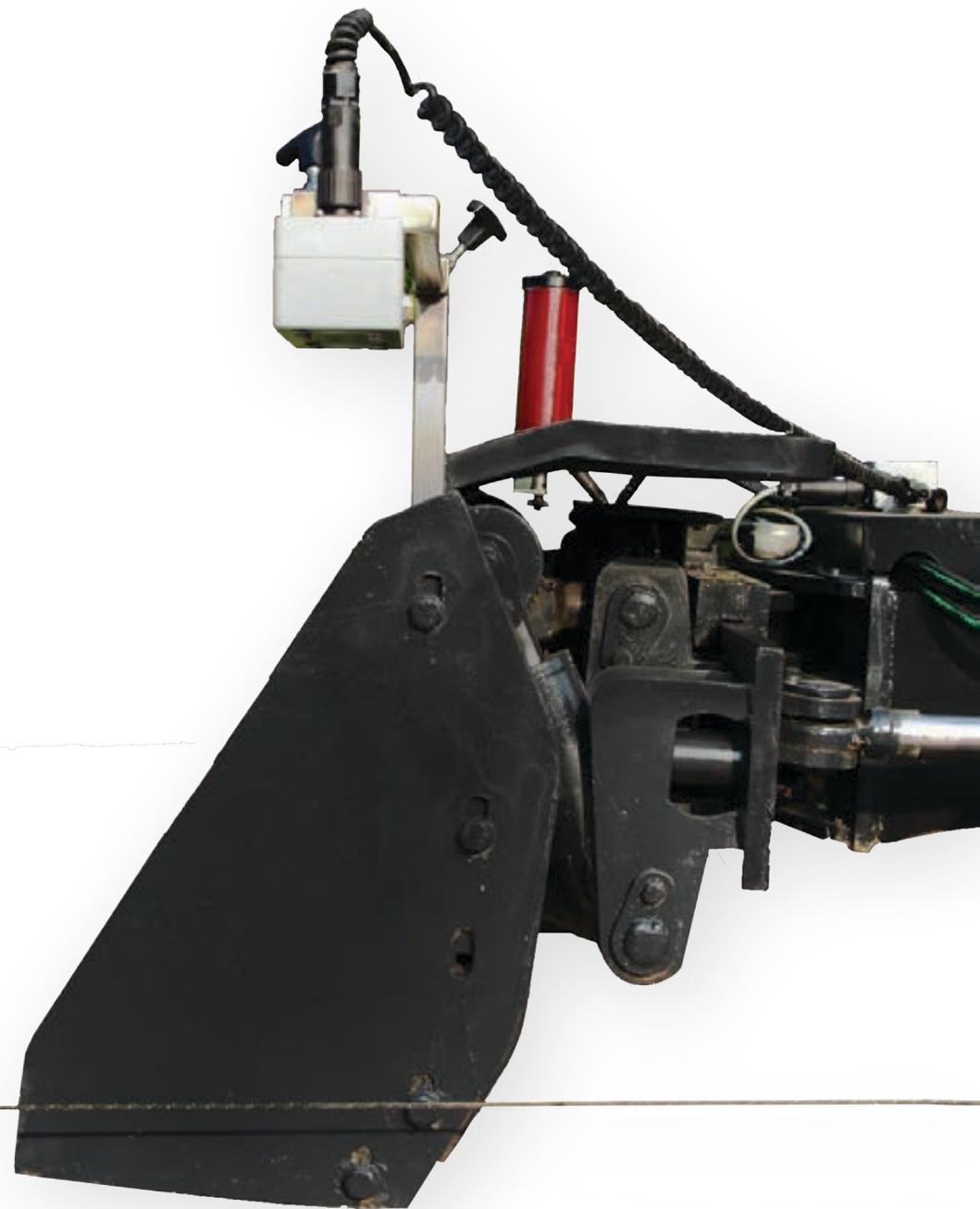
ZUM ABTASTEN VON
BORDSTEINEN ODER FLÄCHEN



ULTRASCHALL IN QUER POS.

ZUM ABTASTEN EINER SCHNUR
MIT AUTO. SCHNURVERFOLGUNG

Schnur min 3 mm



ES 60 RSB

**Hubleistung
von 1,2 to**



TECHNISCHE MERKMALE

Betriebsgewicht mit Schutzdach (mit Gummiketten)	kg	5.950
Betriebsgewicht mit Kabine (mit Gummiketten)	kg	6.050
Fahrgeschwindigkeit (AUTO TWO SPEED)	km/h	1 ^a : 0 ÷ 2,6 / 2 ^a : 0 ÷ 5,2
Drehgeschwindigkeit	rpm	11

MOTOR

Modell	KUBOTA V2607-DI	
Max Leistung (2.200 rpm)	kW - PS	33,8 - 46,0
Hubraum	cc	2.615
Anzahl Zylinder	n°	4
Kühlung	Wasser	
Verbrauch	lt/h	6,1
Lichtmaschine	V (A)	12 (60)
Batterie	V (Ah)	12 (100)

HYDRAULIKANLAGE

Anlagentyp	Load Sensing System mit "Flow Sharing" Steuerblock	
Hydraulik Pumpe	1 variable LS-Kolbenpumpe + 1 Zahnradpumpe	
Hubraum der Pumpen	cc	65 + 8
Pumpenleistung	lt/min	140 + 17
Max. Kalibrationsdruck der Anlage	bar	260
Leistung der Zusatzsteuerkreis (max Druck): AUX 1 Hydraulik Haupt-Höher Fluss einfach- oder doppelwirkend AUX 2 Höher Fluss	lt/min (bar)	70 / 70 (200) 35 / 50 (260)

LEISTUNGSMERKMALE

Max. Grabtiefe mit Standardausleger (verlängerter Ausleger)	mm	3.950 (4.200)
Max. Ausladehöhe mit Kabine und Standardausleger (verlängerter Ausleger)	mm	5.400 (5.640)
Brechkraft am Löffel (Standardausleger) ISO 6015	daN	4.500
Brechkraft am Ausleger (Standardausleger) ISO 6015	daN	2.800
Zugkraft	daN	5.200
Bodendruck mit Gummiketten und Schutzdach (mit Kabine)	kg/cm ²	0,36 (0,37)
Max. überwindbare Steigung	60% - 30°	

ABMESSUNGEN

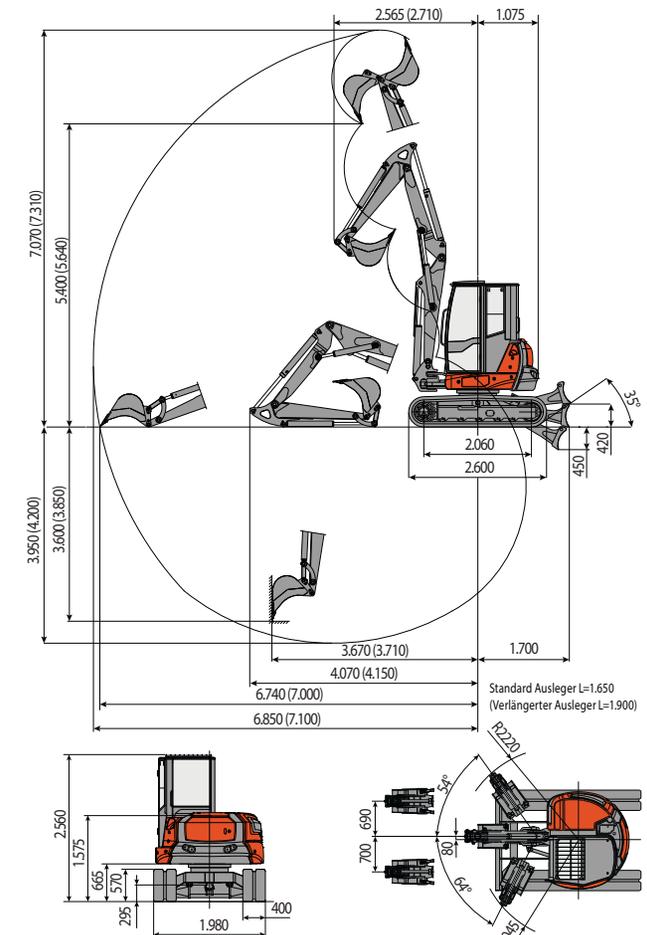
Maximale Breite	mm	1.980
Gesamthöhe	mm	2.560
Hinterer Drehradius	mm	1.075
Länge des Auslegers std (optional)	mm	1.650 (1.900)
Kettenbreite	mm	400
Anzahl Rollen (pro Seite)	n°	5/1

FÜLLMENGEN

Dieseltank	lt	70
Hydrauliköltank	lt	65
Fassungsvermögen Hydrauliksystem	lt	85
Fassungsvermögen Kühlsystem	lt	12
Motoröl	lt	9

STEUERUNGEN

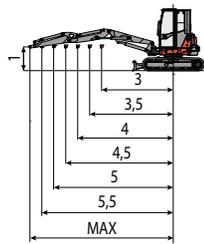
Hauptarm, Löffelstiel, Löffel und Oberwagen Drehung	2 servogesteuerte joysticks
Fahrtrieb (inkl. Gegenlauf)	2 servogesteuerte Hebel
Planierschild	servogesteuerte Hebel
Zusatzhydraulik (einfacher oder doppelter Effekt)	Elektroproportionaler Kippschalter auf rechtem Joystick
Schwenkung	Elektroproportionaler Kippschalter auf linkem Joystick



HUBLAST

Öffnung des Arms in Bezug auf Rotationszentrum (m)
Hublast (kg) auf 1,0 m Höhe

	3	3,5	4	4,5	5	5,5	MAX
Frontal mit	2462	1966	1670	1418	1233	1052	914
Frontal mit	1819	1410	1121	900	745	641	540
Seitlich	1365	1110	890	739	630	544	473



Hebekraft basierend auf ISO-Norm 10567 und überschreitet nicht mehr als 75% der Kipplast oder 87% der hydraulischen Hebe-Kapazität der Maschine.

EUROCOMACH

Sampierana S.p.A.

47021 S.Piero in Bagno (FC)
via Leonardo da Vinci, 40
Tel +39 0543.904211
Fax +39 0543.918520
www.eurocomach.com



ROBERT SCHREIBER

Gewerbestr. 4
D - 85461 Bockhorn

PHONE

Tel.: +49 8122 - 14705
Phone: +49 171 3600952

MAIL

info@rsbaumaschinen.de

WEB

www.rsbaumaschinen.de



Gültigkeit des Katalog bis zum Erscheinen eines neuen Kataloges Konstruktionsänderungen, Änderungen des Lieferumfangs und der Ausstattung, sowie Änderungen der Verkaufsbedingungen bleiben vorbehalten. Der Nachdruck auch Auszugsweise ist nicht bzw. nur nach schriftlicher Genehmigung gestattet. Der Verkauf und Service erfolgen ausschließlich über den Fachhandel. Es gelten die Gesetzlichen Garantiebestimmungen. Bildnachweis.: RSB Baumaschinen, Eurocomach, Gritzke Lasertechnik