

„Die Kunst ist es
Design und Funktionalität
zu verbinden“

Branson
TRACTORS

Feel the Best in the Field!



BRANSON TRAKTOREN 2011

www.branson-deutschland.de

00 Serie | 10 Serie | 20 Serie



▷ Branson 00 Serie	
Übersicht	6
Frontlader	8
Mittelachsmähwerk	10
Fronthydraulik	11
Kabine	12
Technische Daten	13
▷ Branson 10/20 Serie	
Übersicht	18
Frontlader	20
Heckbagger	22
Fronthydraulik	23
Kabine 10/20 Serie	24
Technische Daten 3510	25
Technische Daten 4720h/i	26
▷ Neuheiten 2011	
20R Serie	29
Vorschau	30
Technische Daten	32
▷ Wissenswertes über den Hersteller	34

Branson 00 SERIE



Kompakte, leistungsstarke
Allradtraktoren von **21 bis 28 PS**
kombinierbar mit einer Vielzahl von
Ausstattungsöglichkeiten



Äußerst effizient!
Alle 3 Zylinder Dieselmotoren
bieten viel Leistung bei geringem
Kraftstoffverbrauch

ÜBERBLICK DER 00 SERIE

ÜBERBLICK DER 00 SERIE



optionales Zubehör
Optional ist ein Industriefrontlader erhältlich. Der Lader ist werkzeuglos abnehmbar und besticht durch seine solide und langlebige Konstruktion.



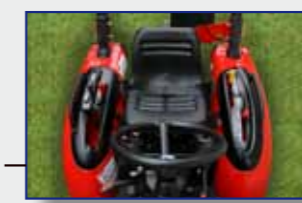
Eine hohe Bodenfreiheit von über 30 cm verleiht dem Traktor gute Geländeeigenschaften.



Alle Modelle der 00 Serie verfügen über eine leistungsstarke Hydraulikpumpe.



optionales Zubehör
Der Frontlader wird über eine Einhebelbedienung gesteuert. Diese ist komplett doppelwirkend und besitzt eine Schwimmstellung.



Alle Bedienelemente sind um den Fahrersitz angeordnet und somit gut erreichbar.



Alle Modelle der 00 Serie verfügen über eine robuste Vorderachse mit hydraulischer Lenkung. Durch den hohen Einschlagwinkel ist ein einfaches Manövrieren möglich.



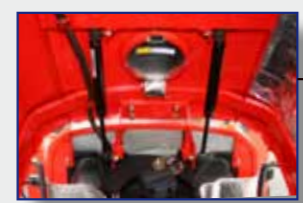
Angenehm leise und dabei äußerst effizient: Die 3-Zylinder Dieselmotoren stehen im Einklang mit sämtlichen Vorschriften.



Der abklappbare Überrollbügel ermöglicht es, das Fahrzeug auch in niedrigen Unterständen abzustellen.



Die Fahrzeugausstattung entspricht selbstverständlich der StVO. Daher erhalten Sie jeden Branson mit Straßenzulassung.



Durch Gasdruckdämpfer wird die Haube offengehalten. Wartungsarbeiten lassen sich so einfach durchführen.



Jeder Branson der 00 Serie besitzt serienmäßig eine Mittelachszapfwelle mit 2500 U/Min. Damit kann z.B. das optional erhältliche Branson Mittelachsmähwerk betrieben werden.



Armaturenbrett mit Drehzahlmesser, Temperaturanzeige und Tankanzeige. Kontrollleuchten: Kaltstart, Blinker, Öldruck, Lichtmaschine, Licht



Die Dreipunktaufhängung der Kategorie 1 garantiert, dass Sie an Ihren Branson eine Vielzahl von Anbaugeräten montieren können.



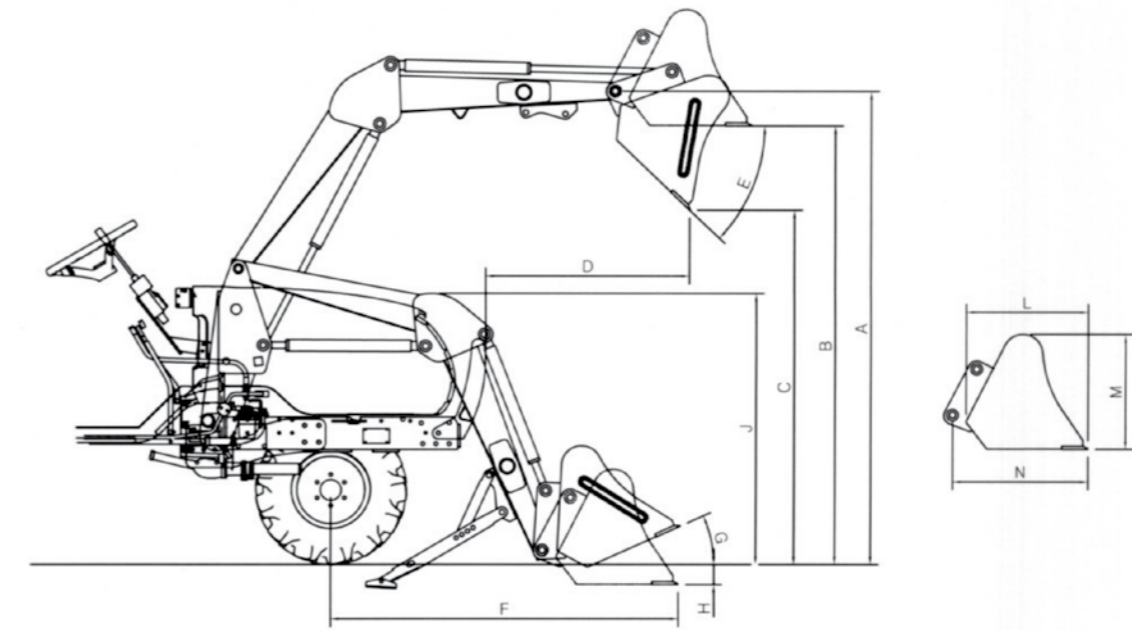
Die Traktoren verfügen standardmäßig über eine rechtsdrehende Heckzapfwelle mit zwei Geschwindigkeiten von 540 und 960 U/min.



Grammer Komfortsitz mit individueller Anpassung an das Fahrergewicht.

Frontlader BL00

Passend für alle Modelle der 00 Serie. Der Frontlader mit Schnellanbausystem überzeugt durch seine stabile und robuste Konstruktion.



Technische Daten Frontlader

Nr.	Bezeichnung	Einheit	BL00
A	Maximale Hubhöhe	mm	1824
B	Ladehöhe - Schaufel waagrecht	mm	1689
C	Ladehöhe - Schaufel gekippt	mm	1369
D	Maximaler Abschüttweite	mm	777
E	Maximaler Abschüttgrad	Grad	44
F	Maximale Abschüttweite am Boden	mm	1389
G	Maximaler Ankippwinkel	Grad	24
H	Schürftiefe	mm	76
J	Anbauhöhe	mm	1092
L	Tiefe der Schaufel (bis Rückseite Innenschale)	mm	467
M	Höhe der Schaufel	mm	445
N	Tiefe der gesamtem Schaufel (bis unter Lagerzapfen)	mm	521
	Hubvermögen bei max. Hubhöhe	kg	319,78
	Maximale Hubleistung	kg	501,67
	Hydraulik Systemdruck (mit Entlastungsventil)	bar	166,64
	Aufzugszylinder		34,8 x 424 mm
	Zylinder für Anbaugerät		34,8 x 340 mm
	Für Datenblatt verwendetes Anbaugerät: Schaufel		1,4m3 x 1219 mm



**Mittelachsmähwerk
BM60**

Passend für alle Modelle der 00 Serie. Die Montage erfolgt zwischen Vorder- und Hinterachse. Das Mähwerk wird über die Mittelachszapfwelle betrieben.

Fronthydraulik

Fronthydraulik mit Kuppeldreieck Größe 0 (Stabile Profiausrüstung) Hubkraft 500 kg.

Zur Fronthydraulik gibt es optional:

- Frontzapfwelle mit Standardprofil 2000 U/min links drehend (in Fahrtrichtung)
- Hydraulikbausatz mit Einhebelbedienung 1 x DW und 1 x DW und Schwimmstellung, inkl. zwei Hydrauliksteckdosen BG3 vorne.



Technische Daten Mittelachsmähwerk

Modell		BM60
lieferbar für Modell		2100, 2400, 2400h, 2800, 2800h
Anbaumöglichkeiten		zwischen Vorder- und Hinterachse
Einstellmöglichkeiten		über Laufrad
Schnittbreite		1524 mm
Schnitthöhe		29 - 83 mm
Gewicht		165 kg
Messerspindelgeschwindigkeit		44,7 U/sec
Messergeschwindigkeit		72,5 U/sec
Messerlänge		517 mm
Messeranzahl		3
Abmessungen	Länge	1174 mm
	Breite	1923 mm
	Höhe	351 mm



Kabine 00 Serie



Vollkabine mit Heizung und Lüftung

Heckscheibe aufstellbar, getönte Scheiben, Silentlager vorne und hinten, Heizung, 2-stufiges Gebläse, Wärmetauscher, 2 Arbeitsscheinwerfer vorne und hinten, abnehmbare Rundumleuchte, Scheibenwischer vorne und hinten, Scheibenwaschanlage, Glastür rechts und links, abschließbar.

Gesamthöhe mit Standard-Bereifung 2 Meter.

			2100	2400	2800
Abmessungen	Länge	mm	2686		
	Breite	mm	1124		
	Höhe	mm	2216		
	Radstand	mm	1500		
	Bodenfreiheit	mm	315		
Leergewicht		kg	845	855	865
	max. Achslast				
	vorne	kg	540		
	hinten	kg	1160		
zul. Gesamtgewicht		kg	1700		
Anhängelast	ungebremst	kg	900		
	gebremst	kg	2000		
Motor	Hersteller		KUKJE		
	Typ		wassergekühlter 3-Zylinder 4-Takt Diesel		
	Model		A1000N2	A1100N2	A1100T1
	Einspritzung		indirekt		indirekt Turbo
Leistung		ps	21	24	28
		kw	15,3	17,9	20,5
Zylinderanzahl			3		
Hubraum	ccm		1058	1175	
Emissionsklasse			TIER 3		
Kompression			21,5:1	21:1	
Luftfilter			Trockenluftfilter		
Tankinhalt	liter		23		
Kraftstoffverbrauch	ltr. pro ps/h		0,19		
Batterie	volt		12		
Kupplung			Einscheiben Trockenkupplung		
Lenkung			hydraulisch		
angetriebene Räder			4 (2 und 2 zuschaltbar)		
Reifen	Ackerstollen	vorne	6.00 - 12 - 6PR		
		hinten	9.50 - 16 - 6PR		
Getriebe	Typ		Schaltgetriebe		
	Gänge		vorwärts 6, rückwärts 2		
Hydrauliksystem	Höchstgeschwindigkeit	km/h	15		
	Dreipunktaufhängung		Kategorie 1		
	max. Hubkraft, Ackerschiene	kg	650		
	Regelung		Position		
	Pumpe		Tandempumpe		
	▷ Arbeitshydraulik	l/min	18,2		
	▷ Servopumpe	l/min	13		
Zapfwelle	hinten	U/min	540/960		
	mitte	U/min	2500		
Serienausstattung	Fahrzeugausstattung nach StVZO, Sicherheitsgurt, verstellbarer Fahrersitz, zuschaltbarer Allradantrieb, hydraulische Lenkung, klappbarer Überrollbügel, Anhängerzugpendel, Differentialsperre hinten				

		2400h	2800h
Abmessungen	Länge	mm	2686
	Breite	mm	1124
	Höhe	mm	2216
	Radstand	mm	1500
	Bodenfreiheit	mm	305
Leergewicht		kg	855
			865
max. Achslast	vorne	kg	540
	hinten	kg	1160
zul.Gesamtgewicht		kg	1700
Anhängelast	ungebremst	kg	900
	gebremst	kg	2000
Motor	Hersteller	KUKJE	
	Typ	wassergekühlter 3-Zylinder 4-Takt Diesel	
	Model	A1100N2	A1100T1
	Einspritzung	indirekt	indirekt Turbo
Leistung		ps	24
		kw	17,9
	Zylinderanzahl		3
	Hubraum	ccm	1175
	Emissionsklasse		TIER 3
	Kompression		21:1
	Luftfilter		Trockenluftfilter
	Tankinhalt	liter	23
	Kraftstoffverbrauch	ltr. pro ps/h	0,19
	Batterie	volt	12
Lenkung			hydraulisch
angetriebene Räder			4 (2 und 2 zuschaltbar)
Reifen	Ackerstollen	vorne	6.00 - 12 - 6PR
		hinten	9.50 - 16 - 6PR
Getriebe	Typ		Zweistufen Hydrostat
	Höchstgeschwindigkeit	km/h	15
Hydrauliksystem	Dreipunktaufhängung		Kategorie 1
	max. Hubkraft, Ackerschiene	kg	650
	Regelung		Position
	Pumpe		Tandempumpe
	▷ Arbeitshydraulik	l/min	18,2
▷ Servopumpe	l/min	13	
Zapfwelle	hinten	U/min	540/960
	mitte	U/min	2500
Serienausstattung	Fahrzeugausstattung nach StVZO, Sicherheitsgurt, verstellbarer Fahrersitz, zuschaltbarer Allradantrieb, hydraulische Lenkung, klappbarer Überrollbügel, Anhängerzugpendel, Differentialsperre hinten		



Äußerst effizient!

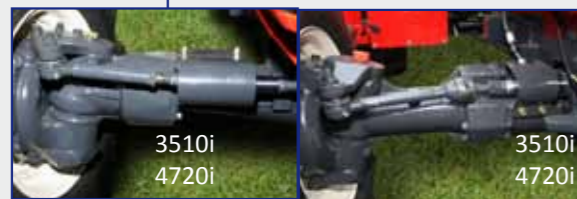
Alle 3/4 Zylinder Dieselmotoren bieten viel Leistung bei geringem Kraftstoffverbrauch. Hochwertige Komponenten im Motor garantieren eine lange Lebensdauer.



Ansprechendes Design und eine vorbildliche Funktionalität verbunden mit der hohen Qualität machen jeden Branson der 10/20 Serie zur ersten Wahl.



Die Fahrzeugausstattung entspricht selbstverständlich der StVZO. Daher erhalten Sie jeden Branson mit Straßenzulassung.



Alle Modelle der 10/20 Serie verfügen über eine robuste Vorderachse mit hohem Einschlagwinkel für einfaches Manövrieren.



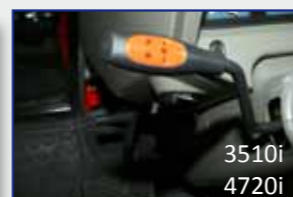
Hydraulikpumpe mit hoher Kapazität. Die Hydraulische Lenkung verfügt über eine eigene Pumpe. Dadurch werden der Heckkraftheber oder die Anbaugeräte immer mit gleichbleibend hoher Menge Öl versorgt.



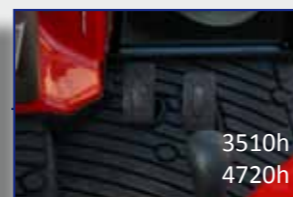
Die gut lesbare Instrumententafel zeigt alle Informationen auf einen Blick: Drehzahl, Temperatur und Tankinhalt. Kontrollleuchten für: Kaltstart, Blinker, Öldruck, Licht



Der ebene Fussraum ohne Getriebetunnel sorgt für eine angenehme Beinfreiheit und unterstützt ein einfaches Auf- und Absteigen.



Die vollsynchronisierte Wendeschaltung ermöglicht einen schnellen Wechsel der Fahrtrichtung, und verleiht dem Traktor dadurch ein sehr gutes Handling.



3510h/4720h mit hydrostatischem Fahrtrieb. Vor- und Rückwärts pedal zum Steuern der Fahrgeschwindigkeit und Fahrtrichtung. Dadurch können die Hände ausschließlich für die Lenkung und Anbaugeräte eingesetzt werden.



Angenehm leise und äußerst effizient: Die Dieselmotoren entsprechen allen gültigen Normen, sind dabei geräuscharm und somit umweltschonend.



Der großvolumige Tank sorgt mit 40 Liter Fassungsvermögen für lange Arbeitseinsätze. Schlag- und hitze geschützt liegt er unterhalb des robusten Einstiegs. Durch den gut erreichbaren Einfüllstutzen ist ein problemloses Befüllen des Tanks möglich



Der 3510h/4720h verfügt zusätzlich über eine nützliche Werkzeugschublade mit Arretierungsschraube auf beiden Seiten.



Das verstellbare Lenkrad bietet die Möglichkeit, eine individuelle Position für jeden Fahrer zu finden. Dadurch wird der Arbeitskomfort erhöht.



Unabhängig schaltbare Zapfwelle. Die Heckzapfwelle wird unabhängig vom Fahrtrieb zu- und abgeschaltet. Über einen Positionsschalter können folgende Funktionen ausgewählt werden: Aus-Ein mit Abschaltautomatik, Ein ohne Abschaltautomatik



Die Dreipunktaufhängung der Kategorie 1 garantiert, dass Sie an Ihren Branson eine Vielzahl von Anbaugeräten montieren können. Jeder Branson der 20er Serie verfügt über einen zweifach doppelwirkenden Hydraulikanchluss hinten.



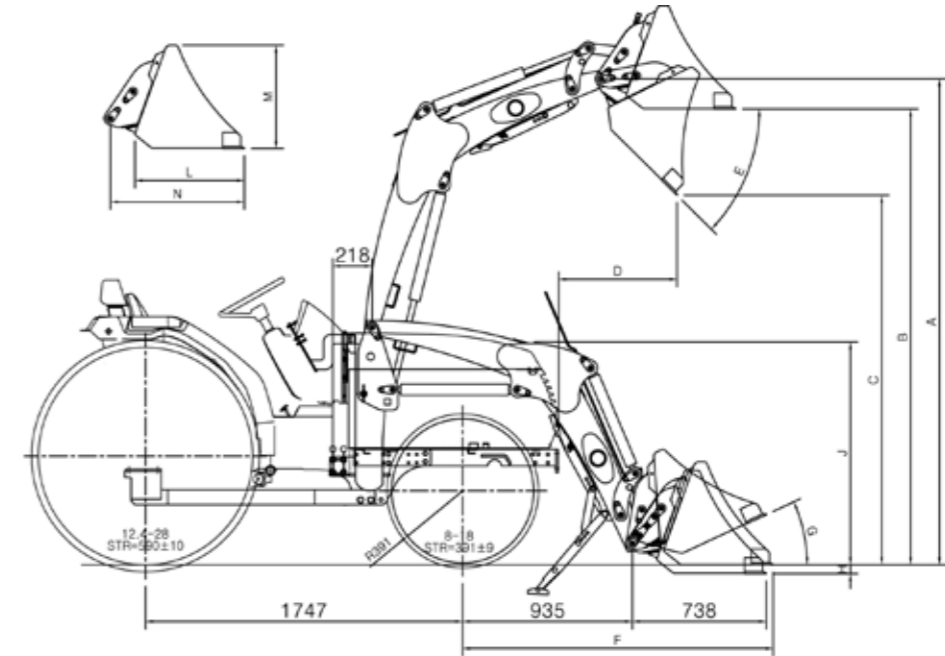
Industriefrontlader BL10/ BL20/BL25 mit Schnell- wechseleinrichtung

Passend für alle Modelle der 10er/20er Serie. Ein schneller Wechsel der Werkzeuge ist möglich. Neben einem Ballenspieß ist auch eine Palettengabel lieferbar.

Solide und robuste Konsolenkonstruktion für einen langlebigen Einsatz.

Steuergerät

(2 x doppelwirkend und Schwimmstellung) für Frontladerbetätigung. Die Schnellwechsellkupplungen unterstützen ein schnelles An- und Abmontieren.



Technische Daten Frontlader

Nr.	Bezeichnung	Einheit	BL10ASL	BL25S	BL20ASL
			10 Serie	10/20 Serie	20 Serie
A	Maximale Hubhöhe	mm	2542	2637	2593
B	Ladehöhe - Schaufel waagrecht	mm	2395	2473	2446
C	Ladehöhe - Schaufel gekippt	mm	2009	2055	2055
D	Maximaler Abschüttweite	mm	688	665	619
E	Maximaler Abschüttgrad	Grad	80	44	80
F	Maximale Abschüttweite am Boden	mm	1585	1710	1544
G	Maximaler Ankippwinkel	Grad	21	24,5	21
H	Schürftiefe	mm	139	48	89
J	Anbauhöhe	mm	1161	1210	1209
L	Tiefe der Schaufel (bis Rückseite Innenschale)	mm	508	603	508
M	Höhe der Schaufel	mm	548	560	548
N	Tiefe der gesamtem Schaufel (bis unter Lagerzapfen)	mm	668	783	668
	Hubvermögen bei max. Hubhöhe	kg	557	638	638
	Maximale Hubleistung	kg	1045	1257	1257
	machanische Parallelführung		✓	x	✓
	Euro-Schnellwechselrahmen		✓	✓	✓
	Schaufel (Breite)	mm	1574 mm	1739 mm	1739 mm
	Gwicht der Frontladerschwinge	kg	250 kg	230 kg	270 kg
	Gewicht der Schaufel	kg	93,9 kg	112 kg	112 kg
	Gewicht der Kupplung	kg	31,8 kg	31,8 kg	31,8 kg

Anbaugeräte 10/20 Serie



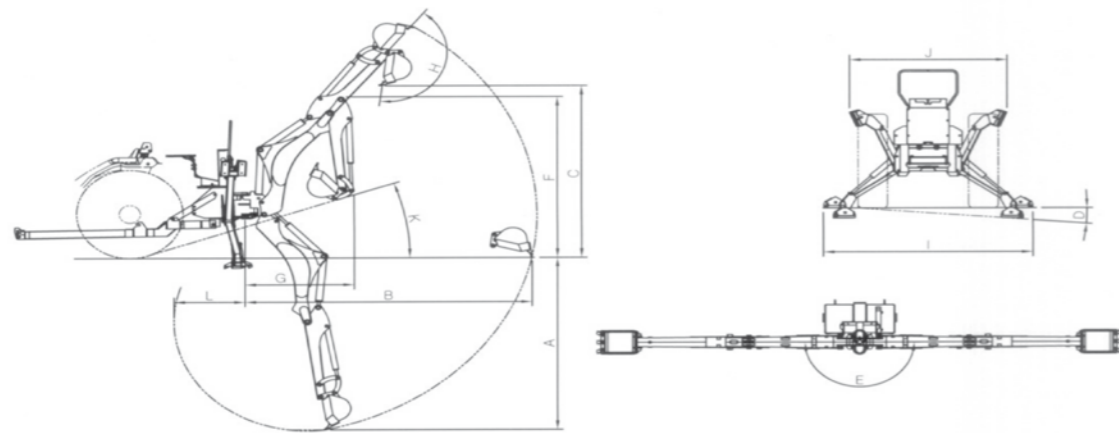
Heckbagger BH76C und BH86C

Dieses Anbaugerät ist speziell auf die technischen Details der 10er und 20er Serie abgestimmt und erleichtert Ihnen den Erdaushub oder das Umschichten anderer Materialien.

Fronthydraulik

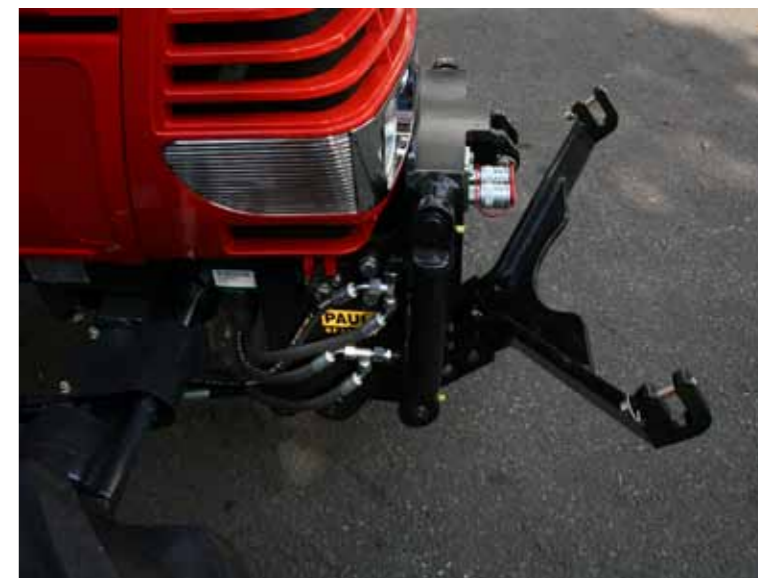
Fronthydraulik KAT1 (Stabile Profiausführung)
Hubkraft 1200 kg.
Bei der 20er Serie ist der Anbau auch in Verbindung mit dem original Branson Frontlader BL20 / BL25 möglich.

Zur Fronthydraulik gibt es optional:
Hydraulikbausatz mit Einhebelbedienung
1 x DW und 1 x DW mit Schwimmstellung,
inkl. zwei Hydrauliksteckdosen BG3 vorne.



Technische Daten Heckbagger

Nr.	Bezeichnung	Einheit	BH76C	BH86C
A	Schürftiefe	mm	1930	2184
B	Reichweite (Von der Mitte des Schwenkdrehpunkts)	mm	2616	2845
C	Ladehöhe (Schaufel bei 60 Grad)	mm	1905	1956
D	max. Stützensausgleich	Grad	5	5
E	Aktionsradius	Grad	180	180
F	Transporthöhe	mm	1803	1930
G	Transportüberhang	mm	990	1067
H	Kippwinkel der Schaufel	Grad	149	151
I	Stabilisator Spannweite (Position unten)	mm	1879	1877
J	Stabilisator Spannweite (Position oben)	mm	1447	1448
K	Ankippwinkel bei Fahrt	Grad	20,7	20
L	Untergrabung	mm	660	737
	benötigter Hydraulikdruck	Bar	162	162
	geeignet für Branson Traktoren mit einer Stärke von	PS	25 - 45	40 - 50





Vollkabine mit Heizung und Lüftung

Heck- und Seitenscheiben aufstellbar, getönte Scheiben, Silentlager vorne und hinten, Heizung im Dach, 2-stufiges Gebläse, Wärmetauscher, 2 Lautsprecher, Standardeinbauschacht für Radio, Sonnenblende, 2 Arbeitsscheinwerfer vorne und hinten, abnehmbare Rundumleuchte, Scheibenwischer vorne und hinten, Scheibenwaschanlage, Glastür rechts und links, abschließbar



			3510i	3510h
Abmessungen	Länge	mm	3040	
	Breite	mm	1490	
	Höhe	mm	2517	
	Radstand	mm	1650	
	Bodenfreiheit	mm	305	
	Leergewicht	kg	1674	
max. Achslast	vorne	kg	870	
	hinten	kg	1822	
zul. Gesamtgewicht		kg	2430	
Anhängelast	ungebremst	kg	2200	
	gebremst	kg	4500	
Motor	Hersteller		KUKJE	
	Typ		wassergekühlter 3-Zylinder 4-Takt Diesel	
	Model		A1100N2	A1700N2
	Einspritzung		indirekt	
	Leistung	ps	35	
		kw	26	
	Zylinderanzahl		3	
	Hubraum	ccm	1714	
	Emissionsklasse		TIER 3	
	Kompression		21,5:1	
	Luftfilter		Trockenluftfilter	
	Tankinhalt	liter	40	
	Kraftstoffverbrauch	ltr. pro ps/h	0,20	
	Batterie	volt	12	
Kupplung			Einscheiben Trockenkupplung	-
Lenkung			hydraulisch	
angetriebene Räder			4 (2 und 2 zuschaltbar)	
Reifen	Ackerstollen	vorne	7 - 16 - 6PR	
		hinten	12.40 - 24 - 6PR	
Getriebe	Typ		Schaltgetriebe	Dreistufen Hydrostat
	Gänge	vorwärts	12	-
		rückwärts	12	-
	Höchstgeschwindigkeit	km/h	24	
Hydrauliksystem	Dreipunktaufhängung		Kategorie 1	
	max. Hubkraft, Ackerschiene	kg	1170	
	Regelung		Position	
	Pumpe		Tandempumpe	
	▷ Arbeitshydraulik	l/min	33,8	
	▷ Servopumpe	l/min	18,2	
Zusatzsteuergerät			2 x doppelwirkend über Kreuzschalthebel hinten	
Zapfwelle	hinten	U/min	540 bei 1700 U/min, 540 bei 2500 U/min	
Serienausstattung	Fahrzeugausstattung nach StVZO, Sicherheitsgurt, verstellbarer Fahrersitz, zuschaltbarer Allradantrieb, hydraulische Lenkung, klappbarer Überrollbügel, Anhängerzugpendel, Differentialsperre hinten, verstellbares Lenkrad			

			4720i	4720h
Abmessungen	Länge	mm	3148	3193
	Breite	mm	1568	
	Höhe	mm	2567	
	Radstand	mm	1800	1803
	Bodenfreiheit	mm	338	
	Leergewicht	kg	1822	1819
max. Achslast	vorne	kg	1010	
	hinten	kg	2300	
zul. Gesamtgewicht		kg	3160	
Anhängelast	ungebremst	kg	2200	
	gebremst	kg	4500	
Motor	Hersteller		KUKJE	
	Typ		wassergekühlter 4-Zylinder 4-Takt Diesel	
	Model		A2300N2	
	Einspritzung		indirekt	
	Leistung	ps	47	
		kw	35	
	Zylinderanzahl		4	
	Hubraum	ccm	2286	
	Emissionsklasse		TIER 3	
	Kompression		21,5:1	
	Luftfilter		Trockenluftfilter	
	Tankinhalt	liter	40	36
	Kraftstoffverbrauch	ltr. pro ps/h	0,20	
	Batterie	volt	12	
Kupplung			Einscheiben Trockenkupplung	-
Lenkung			hydraulisch	
angetriebene Räder			4 (2 und 2 zuschaltbar)	
Reifen	Ackerstollen	vorne	9.50 - 16 - 6PR	
		hinten	13.60 - 26 - 6PR	
Getriebe	Typ		Schaltgetriebe	Dreistufen Hydrostat
	Gänge	vorwärts	12	-
		rückwärts	12	-
	Höchstgeschwindigkeit	km/h	27,5	
Hydrauliksystem	Dreipunktaufhängung		Kategorie 1	
	max. Hubkraft, Ackerschiene	kg	1170	
	Regelung		Position- und Zugwiderstand	
	Pumpe		Tandempumpe	
	▷ Arbeitshydraulik	l/min	33,8	
	▷ Servopumpe	l/min	18,2	
Zusatzsteuergeräte	2 x doppelwirkend über Kreuzschalthebel hinten			
Zapfwelle	hinten	U/min	540E bei 1700 U/min, 540 bei 2500 U/min	
Serienausstattung	Fahrzeugausstattung nach StVZO, Sicherheitsgurt, verstellbarer Fahrersitz, zuschaltbarer Allradantrieb, hydraulische Lenkung, klappbarer Überrollbügel, Anhängerzugpendel, Differentialsperre hinten, verstellbares Lenkrad			





Branson 20R SERIE

AB HERBST 2011





20 R Serie

Einzigartig in seiner Klasse

Vorteile, die für sich sprechen: Neue Motoren von 35 bis 55 PS. Neue Vorderachse mit hohem Einschlagwinkel von 60 Grad. Damit erreicht das Fahrzeug einen Wenderadius von lediglich 2450 mm. Neue Hydraulikpumpe mit hoher Literleistung, bewährte kompakte Bauweise mit kurzem Radstand, kombinierbar mit dem umfangreichen Branson Zubehör wie Frontlader, Kabine, Fronthydraulik usw.

Einschlagwinkel

von 60 Grad!



TECHNISCHES DATENBLATT Modell 3520R - 5220R

		3520R	4520R	5220R	
Abmessungen	Länge	mm	3316		
	Breite	mm	2625	2650	
	Höhe	mm	2450	2500	
	Radstand	mm	1806		
	Bodenfreiheit	mm	280	330	
	Leergewicht	kg	1838	1868	1870
Anhängelast	ungebremst	kg	2200		
	gebremst	kg	4500		
Motor	Hersteller	KUKJE			
	Typ	wassergekühlter 3-4-Zylinder, Diesel			
	Model	A1700N2	A2300N2-R	G4023T-ATR	
	Einspritzung	indirekt			
	Leistung	ps	35	47	55
		kw	26	35	40
	Zylinderanzahl	3	4		
	Hubraum	ccm	1714	2286	
	Emissionsklasse	TIER 3			
	Kompression	21,3 : 1			
	Luftfilter	Trockenluftfilter			
	Tankinhalt	liter	35		
	Kraftstoffverbrauch	ltr. pro ps/h	0,19	0,2	
	Batterie	volt	12		
Kupplung	Einscheiben Trockenkupplung				
Lenkung	hydraulisch				
angetriebene Räder	4 (2 und 2 zuschaltbar)				
Reifen	Ackerstollen	vorne	7-16	9,5-16	
		hinten	12,4-24	13,6-26	
Getriebe	Typ	Schaltgetriebe, voll synchronisiert			
	Gänge	vorwärts 12, rückwärts 12			
	Höchstgeschwindigkeit	km/h	24	27,5	
Hydrauliksystem	Dreipunktaufhängung	Kategorie 1			
	max. Hubkraft, Ackerschne	kg	1200	1400	
	Regelung	Position -und Zugwiderstand			
	Pumpe	Tandempumpe			
	▷ Arbeitshydraulik	l/min	34	42	
	▷ Servopumpe	l/min	18,2		
Zapfwelle	hinten	U/min	540E bei 1700 U/Min, 540 bei 2500 U/Min		
Zusatzsteuergeräte		Standard	2x doppelwirkend über Kreuzschalthebel hinten		
		Optional	2x doppelwirkend über Kreuzschalthebel vorne		
Serienausstattung	Fahrzeugausstattung nach StVZO, Sicherheitsgurt, verstellbarer Fahrersitz, zuschaltbarer Allradantrieb, hydraulische Lenkung, klappbarer Überrollbügel, Anhängerzugpendel, Differentialsperre hinten, verstellbares Lenkrad				

Die 20R Serie überzeugt durch ihr ansprechendes Design und der Auswahl hochwertiger Materialien. Sie gehört zur neuesten Traktoren Generation von Branson, und stellt eine Weiterentwicklung der 20i Serie dar mit vielen Detailverbesserungen.



Alle Bedienelemente liegen nun in optimaler Erreichbarkeit um den Fahrersitz angeordnet. Die vollsynchronisierte Wendeschaltung mit 12 Vorwärts- und 12 Rückwärtsgängen lässt sich nun noch besser schalten. Die neue Vorderachse mit 60° Lenkeinschlag ermöglicht einen Wenderadius von nur 2450 mm.



Unter der einfach zu öffnenden Motorhaube arbeiten Dieselmotoren der neuesten Generation ohne und mit Turboaufladung. Neue Hydraulikpumpen mit hoher Literleistung erhöhen die Geschwindigkeit von Frontlader und anderen hydraulisch angetriebenen Anbaugeräten.

BRANSON

Wissenswertes über den Hersteller

Branson Traktoren werden in einer hochmodernen Produktionsstätte in Südkorea hergestellt, der Kukje Machinery Company, LTD. Das Unternehmen ist ISO 9001 und ISO/TS 16949 zertifiziert und seit 1968 im Bereich für landwirtschaftliche Maschinen tätig. Die Kukje Machinery Company kann auf ein breites Spektrum an technischem Know-How zurückgreifen. Dieser Vorteil kommt jedem Branson zu Gute, denn Branson steht für Qualität, auf die Sie sich verlassen können!

Branson Tractors - von Beginn an im Vorteil!

Wenn sie Kompakttraktoren vergleichen, sollte die Anzahl der Pferdestärken nicht allein das Hauptkriterium sein. Viele Kompakttraktoren, selbst die von namenhaften Herstellern, basieren auf einem leichten Chassis. Eine solche Leichtbauweise kann sich sehr schnell zum Nachteil entwickeln. Ein leichter Traktor kann die Motorleistung nicht auf den Boden übertragen, da der Schlepper durch sein geringes Eigengewicht übermäßigen Radschlupf produziert. Hier hilft oft nur das Hinzukaufen teurer Zusatzgewichte.

Branson schlägt von vorne herein einen anderen Weg ein: Branson verzichtet auf Leichtbauweise und setzt das Verhältnis zwischen Masse und Pferdestärken in ein optimales Verhältnis. Dadurch wird die vorhandene Antriebskraft in reinen Vortrieb umgewandelt.

Ein Branson Traktor verfügt somit über das Gewicht, das für die volle Verwendung der Motorstärke nötig ist. Dies garantiert eine optimale Arbeitsleistung.

Branson. Qualität trifft Funktionalität.



Ihr Branson Fachhändler



www.branson-deutschland.de