

**Banner *INSIDE*: MTD, MURRAY, JOHN DEERE, TORO, YARD MAN, HUSQVARNA, KUBOTA, CASE, ...**



# Banner

**THE POWER COMPANY**



## **MIT GARDEN BULL INS NEUE GARTENJAHR!**









## **PREMIUM QUALITÄT – JETZT AUCH FÜR RASENTRAKTOREN!**

Seit 80 Jahren produziert und vertreibt Banner hocheffiziente und innovative Starter- und Industriebatterien. Banner beliefert die führenden Automobil-, Motorrad- und Nutzfahrzeughersteller ebenso wie den freien Teilemarkt über Banner Niederlassungen und Direktimporteure in mehr als 60 Ländern weltweit.

Besonderes Augenmerk legt Banner auf eine erfolgreiche, umfassende Angebotspalette für Sport- und Freizeit. Unsere zuverlässige Batterie-Power startet Motorräder, Quads, Jetskis, All-Terrain-Vehicles, Motorroller, Schneemobile und ab sofort auch Gartenbaufahrzeuge wie Rasentraktoren und Aufsitzmäher!

## **Banner GARDEN BULL – DIE NEUE POWER FÜR DEN RASEN!**

Die GARDEN BULL wurde speziell für Fahrzeuge zur Rasenpflege entwickelt. Diese verfügen über modernste Batterie-Technologie mit langer Lebensdauer, starker Leistung, hoher Zuverlässigkeit und zeichnen sich mit niedriger Selbstentladungsrate sowie hohem Kaltstartstrom aus. Denn wie gut eine Batterie wirklich ist, zeigt sich beim ersten Start nach langer Winterpause!

## **EIN ECHTES POWER-PAKET!**

**ECHT PRAKTISCH:** Jede GARDEN BULL wird mit einem beigefügten Elektrolyt-Pack, mit exakt abgestimmter Füllmenge, ausgeliefert. Die Batterie ist trocken vorgeladen, das heißt, sie ist nach Elektrolytbefüllung sofort einsatzbereit und muss nicht erst geladen werden.

**ECHT SICHER:** Bei aufrechtem Einbau ist die wartungsfreie GARDEN BULL kipp- und auslaufsicher.

**ECHT POWER:** Im Vergleich zu herkömmlichen Batterien erreicht die GARDEN BULL durch ihre besonders qualitätsvolle Konstruktion eine bis zu 30 % höhere Startenergie. Ideal für Rasentraktoren im Wintereinsatz als Schneeräumer.

## PASSEND FÜR ÜBER 90 % ALLER RASENTRAKTOREN!

Banner GARDEN BULL gibt es in 6 starken Typen von 18 bis 30 Ah. Selbstverständlich wurde in der Entwicklung der GARDEN BULL die typische Polausführung für Aufsitzmäher-Batterien berücksichtigt.



**GARDEN BULL 518 19**

OE Code	U1R-7
Spannung	12 V
Technologie	Blei-Säure
Kälteprüfstrom	195 A (EN)
Kapazität	18 Ah (K10)
Abmessungen	196 x 131 x 183 mm
Schaltung	0
Pol	T4
Bodenleiste	B00
Art.Nr.	026 518 19 0100
Incl. Elektrolytpack	



**GARDEN BULL 524 21**

OE Code	12N24-3
Spannung	12 V
Technologie	Blei-Säure
Kälteprüfstrom	225 A (EN)
Kapazität	24 Ah (K10)
Abmessungen	182 x 124 x 178 mm
Schaltung	0
Pol	T4
Bodenleiste	B00
Art.Nr.	026 524 21 0100
Incl. Elektrolytpack	



**GARDEN BULL 524 22**

OE Code	12N24-4
Spannung	12 V
Technologie	Blei-Säure
Kälteprüfstrom	225 A (EN)
Kapazität	24 Ah (K10)
Abmessungen	182 x 124 x 178 mm
Schaltung	1
Pol	T4
Bodenleiste	B00
Art.Nr.	026 524 22 0100
Incl. Elektrolytpack	



**GARDEN BULL 524 25**

OE Code	U1-9
Spannung	12 V
Technologie	Blei-Säure
Kälteprüfstrom	260 A (EN)*
Kapazität	24 Ah (K10)
Abmessungen	196 x 131 x 183 mm
Schaltung	1
Pol	T4
Bodenleiste	B00
Art.Nr.	026 524 25 0100
Incl. Elektrolytpack	



**GARDEN BULL 524 26**

OE Code	U1R-9
Spannung	12 V
Technologie	Blei-Säure
Kälteprüfstrom	260 A (EN)*
Kapazität	24 Ah (K10)
Abmessungen	196 x 131 x 183 mm
Schaltung	0
Pol	T4
Bodenleiste	B00
Art.Nr.	026 524 26 0100
Incl. Elektrolytpack	



**GARDEN BULL 530 20**

OE Code	U1R-32
Spannung	12 V
Technologie	Blei-Säure
Kälteprüfstrom	290 A (EN)*
Kapazität	30 Ah (K10)
Abmessungen	196 x 131 x 183 mm
Schaltung	0
Pol	T4
Bodenleiste	B00
Art.Nr.	026 530 20 0100
Incl. Elektrolytpack	

\* speziell für Wintereinsatz





# Banner

THE POWER COMPANY

## SO BLEIBT DIE GARDEN BULL IN TOP-FORM!

### OPTIMALE LADUNG – OPTIMALE LEISTUNG.

Nur eine vollständig geladene GARDEN BULL liefert die volle Power. Der ideale Ladestrom beträgt 10% der Batterie-Kapazität – also eine 24Ah Batterie am besten mit 2,4 A laden.

**Banner ACCUCHARGER 3A** (Art.Nr. 1240000030) lädt Batterien vollautomatisch und schaltet nach vollständiger Ladung auf Ladeerhaltung um – superpraktisch bei langen Standzeiten! Dazu ist der ACCUCHARGER dank des großen LED-Displays und der Benutzerführung übersichtlich und einfach in der Bedienung.



### BATTERIETEST LEICHT GEMACHT.

Testen Sie die GARDEN BULL ganz einfach mit dem digitalen Voltmeter **BBT DV1** (Art.Nr. 1210000121). Das handliche Gerät ist für alle 6/12 V Batterien geeignet und gibt Ihnen sofort das genaue Messergebnis bekannt. Anhand der Übersicht am Gerät können Sie direkt den Ladestatus der GARDEN BULL ablesen.



### REGELMÄSSIGE KONTROLLE FÜR LANGE LEBENSDAUER.

Die GARDEN BULL ist wartungsfrei. Mit den folgenden einfachen Kontrollen lassen sich jedoch Lebensdauer und Leistung maximieren.

1. Säurestand kontrollieren, eventuell destilliertes Wasser nachfüllen.
2. Batterie und Anschlusspole sauber halten.
3. Klemmen und Kabel auf festen Sitz prüfen.
4. Batteriekasten auf Schäden prüfen.



### AUSFÜHRLICHE INFORMATIONEN LIEGEN JEDER GARDEN BULL BEI!



# ZUORDNUNGSLISTE

Marke / Modellbezeichnung	Originalbatterie		Alternativbatterie 1		Alternativbatterie 2	
	Banner Type	Erstaus- rüster- bezeich- nung	Banner Type	Erstaus- rüster- bezeich- nung	Banner Type	Erstaus- rüster- bezeich- nung
<b>Air Electric Machine Co.</b>						
380	524 22	12N24-4	524 25	U1-9		
DS 25 - DS 30	524 22	12N24-4	524 25	U1-9		
<b>Allis-Chalmers</b>						
1036 Spirit	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
405 - 508			509 14	YB9-B		
608 LTD -616H, Special	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
T 811 - T 816	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
<b>AL-KO</b>						
alle Modelle/all models			GEL 521 01	GT20H-3		
<b>Alpina</b>						
alle Modelle/all models			GEL 521 01	GT20H-3		
<b>AMF Lawn &amp; Garden (Dynamark)</b>						
alle Modelle/all models	524 22	12N24-4	524 25	U1-9		
<b>Ariens/Gravely Co</b>						
12957, 12972, 12982, 12984, 13948, 13967, 13990	524 22	12N24-4	524 25	U1-9		
1330, 1332			514 12	YB14-A2		
8028, 8530			514 12	YB14-A2		
901000 - 927000			512 11	YB12A-A		
929001, 929002, 931001-931006, 931010 - 931018, GT 17 - GT 20, HT 16, YT 10 - YT 11	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
<b>Atlas Tool</b>						
ER 3000, ER 7130	524 22	12N24-4	524 25	U1-9		
<b>Beetle</b>						
Beetle			514 11	YB14L-A2		
<b>Blisar</b>						
alle Modelle/all models	518 19	U1R-7	524 21	12N24-3	530 20	U1R-32
<b>Bolens</b>						
1467 -1668, 5018 H - 5020 H	524 22	12N24-4	524 25	U1-9		
Husky 728 - Husky 829			509 14	YB9-B		
<b>Brill</b>						
alle Modelle/all models			GEL 521 01	GT20H-3		
<b>Bunton Company</b>						
32-10 BBS, 36-10 BBS, 36 H-10 BBS, 5210 BBS, 52H-10 BBS, Lawn Lark 36"	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
Lawn Lark 32"	518 19	U1R-7	524 21	12N24-3	530 20	U1R-32
<b>Carter Brothers</b>						
EX 502, C - EX 702, C			512 11	YB12A-A		
EZ 502, C - EZ 702, C			512 11	YB12A-A		
<b>Case Int.</b>						
107, 108, XC - 116 XC, 117 - 648, 80 XC	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
M 80			512 11	YB12A-A		
<b>Castelgarden</b>						
alle Modelle/all models			GEL 521 01	GT20H-3		
<b>Columbia (MTD Products)</b>						
alle Modelle/all models	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
<b>Deere and Co.</b>						
alle Modelle/all models	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
<b>Devere-Locke</b>						
alle Modelle/all models	518 19	U1R-7	524 21	12N24-3	530 20	U1R-32
<b>Dixie Chopper</b>						
alle Modelle/all models	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
<b>Dixon Industries</b>						
311	518 19	U1R-7	524 21	12N24-3	530 20	U1R-32
427	518 19	U1R-7	524 21	12N24-3	530 20	U1R-32
<b>Dolmar</b>						
alle Modelle/all models			GEL 521 01	GT20H-3		
<b>EFCO</b>						
alle Modelle/all models			GEL 521 01	GT20H-3		
<b>E.T. Rugg Co.</b>						
alle Modelle/all models	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		

Marke / Modellbezeichnung	Originalbatterie		Alternativbatterie 1		Alternativbatterie 2	
	Banner Type	Erstaus- rüster- bezeich- nung	Banner Type	Erstaus- rüster- bezeich- nung	Banner Type	Erstaus- rüster- bezeich- nung
<b>Economy Tractor</b>						
PK 1212	524 26	U1R-9	524 21	12N24-3	530 20	U1R-32
<b>Flow-Mow Mower Company</b>						
JETX 2668	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
<b>Ford Motor Company</b>						
70 - 120	524 22	12N24-4	524 25	U1-9		
LGT 100 - LGT 165, LT 75 -120, RMT 66	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
<b>Garden Way (Troy Built Tiller)</b>						
Pony			509 14	YB9-B		
Pony			512 11	YB12A-A		
Troy Built Rototiller	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
<b>General Appliance</b>						
alle Modelle/all models E-start	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
<b>Gilson</b>						
alle Modelle/all models	524 22	12N24-4	524 25	U1-9		
<b>Gravely Corp.</b>						
1132 - 1138	524 22	12N24-4	524 25	U1-9		
1 HDE-126, 408, GT-736 E, GT-836, IHDE-130, IHSE-126, RHE-126, RTH-132	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
<b>Heilman Enterprises</b>						
11-76 - 11-78, 8-76 - 8-77	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
220 - 555	524 26	U1R-9	524 21	12N24-3	530 20	U1R-32
<b>Honda</b>						
alle Modelle/all models	524 21	12N24-3	530 20	U1R-32		
<b>Huffmann MFG. CO. (Huffy)</b>						
H 270 - H 360			512 11	YB12A-A		
<b>Hull Industries</b>						
TC30ER			519 12	YB16-B		
<b>Husqvarna</b>						
alle Modelle/all models			519 15	YB16HL-A-CX		
<b>Hustler</b>						
Excel	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
<b>Iseki</b>						
alle Modelle/all models			GEL 521 01	GT20H-3		
<b>J.I. Case</b>						
M 80			512 11	YB12A-A		
<b>Jacobsen/Homelite/Hustler</b>						
42602, 53020 - 53105, 750 Deluxe, Chief, LTX 8 - LTX11, Super Chief	524 22	12N24-4	524 25	U1-9		
42642 - 43043			509 14	YB9-B		
53107 - 53418, 730 Ole, GT 12 G - GT 12 H, T 8	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
Javelin MK 11			509 14	YB9-B		
RE 8 E			509 14	YB9-B		
<b>JC Penney</b>						
alle Modelle/all models	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
<b>John Deere</b>						
alle Modelle/all models	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
<b>Kees</b>						
alle Modelle/all models	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
<b>Kubota</b>						
alle Modelle/all models	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
<b>Lawn Boy</b>						
9303 E; 9325 ES; 9328 E, ES, 9329 ES; 9365 ES; 9368 E, 9369 ES	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
<b>Massey Ferguson</b>						
alle Modelle/all models	518 19	U1R-7	524 21	12N24-3	530 20	U1R-32
<b>McCulloch</b>						
alle Modelle/all models	518 19	U1R-7	524 21	12N24-3	530 20	U1R-32

# ZUORDNUNGSLISTE

Marke / Modellbezeichnung	Originalbatterie		Alternativbatterie 1		Alternativbatterie 2	
	Banner Type	Erstaus- rüster- bezeich- nung	Banner Type	Erstaus- rüster- bezeich- nung	Banner Type	Erstaus- rüster- bezeich- nung
<b>Minneapolis-Moline</b>						
alle Modelle/all models	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
<b>Montgomery Ward</b>						
1300-1400 series	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
99 & under series			509 14	YB9-B		
<b>Moridge</b>						
alle Modelle/all models	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
<b>Mountfield</b>						
alle Modelle/all models			GEL 521 01	GT20H-3		
<b>Mowett Sales (Mustang)</b>						
alle Modelle/all models E-start	524 22	12N24-4	524 25	U1-9		
<b>MTD Products</b>						
300-600 series (single cyl.)			514 11	YB14L-A2		
700-800 series (twin cyl.)			520 12	Y50-N18L-A		
<b>Murray Ohio</b>						
2523 - 3035			514 11	YB14L-A2		
3613 - 4297, 5-31704 - 5-40701	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
6-30502, X4 - 6-30702, X4			514 11	YB14L-A2		
6-31704 - 6-36506, 6-36508, X4, 6-36534 - 6-40708, 7-31515 - 7-36560	524 22	12N24-4	524 25	U1-9		
7-30502			514 11	YB14L-A2		
7-38211 - 7-40713, alle Modelle/all models E-start	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
<b>Noma</b>						
321050-321054			514 11	YB14L-A2		
328000-328018			514 11	YB14L-A2		
32805			514 11	YB14L-A2		
360100 - 360101			514 11	YB14L-A2		
451401 - 454100	524 22	12N24-4	524 25	U1-9		
<b>OKAY</b>						
alle Modelle/all models	518 19	U1R-7	524 21	12N24-3	530 20	U1R-32
<b>Park</b>						
alle Modelle/all models			GEL 521 01	GT20H-3		
<b>Polaren Products</b>						
6502 M-6504 M	518 19	U1R-7	524 21	12N24-3	530 20	U1R-32
8902 B-8905 B, 9902 M-9905 M	524 22	12N24-4	524 25	U1-9		
<b>Power King</b>						
1212	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
<b>Roady</b>						
alle Modelle/all models			GEL 521 01	GT20H-3		
<b>Roof</b>						
492683 - 493081	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
30-N7-3, 30-N8-E, 830 E	524 26	U1R-9	524 21	12N24-3	530 20	U1R-32
<b>Roper</b>						
96444 - 96941			509 14	YB9-B		
K 522 - K 852			509 14	YB9-B		
K 922 PRA + K 932 PRA; K 9224 AR + K9324 AR			514 11	YB14L-A2		
L 722, L 722 56 R			509 14	YB9-B		
L 8000 AT			514 11	YB14L-A2		
LO 63, T 863	524 22	12N24-4	524 25	U1-9		
<b>Scag</b>						
ST 12 B - ST 13 K	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
<b>Sears, Rubuck &amp; Co.</b>						
502.256060-502.256138			514 11	YB14L-A2		
502.2561575 - 502.2561576, 502.25617 - 502.25619	524 26	U1R-9	524 21	12N24-3	530 20	U1R-32
520.256050 - 520.256051			514 11	YB14L-A2		
917.25424 - 917.25474, 917.25541 - 917.25582	524 26	U1R-9	524 21	12N24-3	530 20	U1R-32
<b>917.255260 - 917.255340</b>						
<b>Simplicity</b>						
3008, -3			509 14	YB9-B		
4080 - 5008, 990780	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
990775			509 14	YB9-B		
<b>Snapper</b>						
1401 S (Walkmowers), LT 11	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
21401 PS, S			AGM 503 14	YTX4L-B5		
214X1 PS			AGM 503 14	YTX4L-B5		
<b>Speedex Tractor Co.</b>						
alle Modelle/all models	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
<b>Stiga</b>						
alle Modelle/all models			GEL 521 01	GT20H-3		
<b>Swisher</b>						
18 Hp/32"			512 11	YB12A-A		
<b>Sycamore</b>						
732 E	524 22	12N24-4	524 25	U1-9		
<b>Toro</b>						
11-32 - 11-44, 57300 - 57360, 7-25, Grandmas- ter 117, TE 10 - TE 12	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
55150-55152, 58" PRO - 70" PRO, 940, Big Red, CT 7, L 7 E, LT 6 - LT 7	524 22	12N24-4	524 25	U1-9		
<b>Tru-Test</b>						
alle Modelle/all models	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
<b>Turfmaster</b>						
alle Modelle/all models	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
<b>Voeller Inc.</b>						
SS 7	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
<b>Western Int. (Dynamark)</b>						
alle Modelle/all models			514 11	YB14L-A2		
<b>Westwood</b>						
alle Modelle/all models			GEL 521 01	GT20H-3		
<b>Wheel Horse</b>						
108-3 - 111-5			514 11	YB14L-A2		
1984 A 85			514 11	YB14L-A2		
1985 108-3			514 11	YB14L-A2		
211-4 - 418 A, C 101 - C 141, C 161, Twin, D 250	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
420 LSE, A 115, A 80 - A 81, A 85, B 11 - B 81, C 81	524 22	12N24-4	524 25	U1-9		
Charger V7, V8, Commando 8, V7, V8, E Lawn Ranger, E Work Horse 700	524 22	12N24-4	524 25	U1-9		
<b>White Outdoor Products</b>						
FST 16			520 12	Y50-N18L-A		
GT 185 - GT 1000			520 12	Y50-N18L-A		
LT 125 - LT 165			520 12	Y50-N18L-A		
R 80, T 80 - T 800	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
<b>WOLF</b>						
300-600 series (single cyl.)			514 11	YB14L-A2		
700-800 series (twin cyl.)			520 12	Y50-N18L-A		
alle anderen Modelle/ all other models	518 19	U1R-7	524 21	12N24-3	530 20	U1R-32
<b>Woods</b>						
1250 - 1850	524 25	U1-9	524 22	12N24-4		
<b>Yard Man Inc.</b>						
13518 - 14805, 3260 - 3480, 3770 - 3960	524 22	12N24-4	524 25	U1-9		
<b>Yard Pro (Weed Eater/Poulan)</b>						
3770 - 3810, 13655 - 13675	524 22	12N24-4	524 25	U1-9		



***START NOW.***

Banner GmbH, Banner Straße 1, A-4021 Linz - Österreich  
Telefon: +43/(0)732/38 88-0, Fax: +43/(0)732/38 88-21399  
E-Mail: [office@bannerbatterien.com](mailto:office@bannerbatterien.com)



[bannerbatterien.com](http://bannerbatterien.com)

**Banner**  
THE POWER COMPANY