

BRANSON TRACTORS

00-SERIE



BRANSON 00-SERIE

DE 00-SERIE: COMPACT & WENDBAAR

Een goede compacttractor moet klein zijn, maar toch een grote trekkracht hebben. Veel typen compacttractoren hebben een lichtgewicht chassis. Dit leidt tot slippende wielen en weinig contact met de bodem. Branson ziet af van lichtgewicht, maar zet de relatie tussen gewicht en pk's in een optimale verhouding! De aanwezige pk's worden echt omgezet in vermogen. Dit garandeert een optimale werkprestatie. Daarom heeft de Branson compacttractor een gewicht dat past bij het volledig benutten van het motorvermogen. Daarnaast hebben de Branson tractoren een gunstig brandstofverbruik.



DE 00-SERIE

BRANSON 2200

De Branson 2200 beschikt over 21 pk en een mechanische transmissie.

BRANSON 2500H

De Branson 2500H beschikt over 24 pk en is met hydrostaat verkrijgbaar.

BRANSON 2900 / 2900H

De Branson 2900 beschikt over 28 pk, turbo dieselmotor en is met mechanische transmissie of hydrostaat leverbaar.

BRANSON 3100 / 3100H

De Branson 3100 beschikt over 31 pk, turbo dieselmotor en is met mechanische transmissie of hydrostaat leverbaar.

CABINE

Optioneel is de Branson 00-serie uit te voeren met een cabine met verwarming.

ERGONOMIE

De Branson 00-serie beschikt over een ruime en overzichtelijke bestuurder plek welke een goed zicht biedt op uw werkzaamheden. De vloer is vlak en vrij van obstakels en de bedieningsfuncties zijn doordacht geplaatst. De openklapbare motorkap maakt het regulier onderhoud tot een eenvoudig werk. Het dashboard is duidelijk, waar o.a. de toerenteller, brandstofmeter en lichtindicators te vinden zijn.



VEILIGHEID & COMFORT

De Branson (compact) tractoren beschikken over:

- EC goedgekeurde opklapbare veiligheidsbeugel;
- Comfortabele bestuurdersstoel;
- Vlak vloeroppervlak met makkelijke op-en afstap. Dit maakt het rijden met de Branson tractor comfortabel en veilig.



TRANSMISSIE & AFTAKAS

De Branson 00-serie is uitgevoerd met een 6V/2A mechanische transmissie of een 2 groepen hydrostaat. De hydrostaat beschikt over een snelheid van 23 km/u en cruise control. Met een hydrostaat is een zeer lage snelheid te bereiken. De Branson 00-serie beschikt over een aftakas 540/1000 tpm. en een middenaftakas met 2.500tpm.



**DE 00-SERIE
LEENT ZICH
UITSTEKEND
VOOR:**

- Groenonderhoud
- Weideonderhoud
- Manege
- Grondbewerking
- Scheppen/laden
- Erf en landschap



MOTOR

De Branson 00-serie is uitgevoerd met een krachtige 3-cilinder dieselmotor, onder Cummins licentie geproduceerd. Alle Branson tractoren zijn uitgevoerd met een degelijke Branson motor met een zeer lange levensduur. Onderhoud en controle is heel eenvoudig. De 00-serie tractoren hebben een onafhankelijke stuurpomp zodat het werken met de hefinrichting of een voorlader uiterst efficiënt gaat. Er is namelijk altijd voldoende olie beschikbaar voor de besturing.



HEFINRICHTING

De Branson 00 serie beschikt over een Cat. I hefinrichting met een hefvermogen van 750 kg. Optioneel is de Branson 00-serie uit te voeren met een frontheef Cat. 0/1 en/of frontaftakas.

BRANSON VOORLADER

De Branson 00-serie is verkrijgbaar met een voorlader van Branson of Stoll met mechanische parallelgeleiding, snelkoppeling van de lader en toebehoren: Skid Steer & joystick met 2 functies.





BRANSON VOORLADERS

In het dagelijkse werk is efficiëntie een vereiste. Om die reden heeft Branson zijn eigen reeks voorladers ontwikkeld. Deze zijn speciaal ontworpen voor het werk met Branson tractoren en zijn uit te rusten met een breed scala aan aanbouwdelen. Bij de voorladers van Branson ligt de focus niet alleen op veelzijdigheid, maar ook zeker op efficiënt werken en een hoog gebruiksgemak. Zo kunnen de voorladers in minder dan twee minuten van de tractor worden afgekoppeld, waarbij de beugels op de tractor op zijn plek blijven en de voorlader veilig op poten gezet kan worden. Of u nu werkt in de landbouw, tuinbouw, bosbouw of groenvoorziening, voor ieder soort werk is er een Branson voorlader die zo kan worden samengesteld dat u ongestoord en efficiënt uw werk klaar kan krijgen.

SPECIFICATIES	BL90	BL00	BL05	BL15	BL25	BL45
Branson Type	1905-2505	2200-2900	3100	F36-F47	3625-5025-6225	K78
Max. Hefhoogte	1810 mm	1824 mm	2198 mm	2564 mm	2637 mm	3200 mm
Max. Laadhoogte	1646 mm	1692 mm	2065 mm	2444 mm	2427 mm	2932 mm
Max. Storthoogte	1369 mm	1371 mm	1796 mm	1952 mm	1962 mm	2410 mm
Graafdiepte	100 mm	78 mm	119 mm	78 mm	94 mm	120 mm
Max. Storthoek	40°	44°	34°	44°	42°	54°
Terugrolhoek aan de grond	26°	24°	25°	25°	26°	32°
Type aansluiting	Pen	Pen	Pen of Euro	Skid of Euro	Euro	Euro
Hefvermogen op max. hoogte	280 kg	320 kg	420 kg	948 kg	948 kg	1190 kg
Grondbak volume	013 m ³	0.13 m ³	0.15 m ³	0.21 m ³	0.25 m ³	0.32 m ³

Alle Branson voorladers worden standaard geleverd met grondbak

ORIGINELE BRANSON ONDERDELEN

Branson Tractors heeft door de jaren heen een sterk, wereldwijd service-netwerk opgebouwd. In Europa is een centraal onderdelenmagazijn opgezet vanwaar geheel Europa snel van onderdelen voorzien kan worden. Zo ook hier in de Benelux. De reserve-onderdelen van Branson zijn authentiek, hierdoor blijft de kwaliteit van uw Branson tractor gewaarborgd.

Het Branson dealernetwerk in de Benelux staat voor goede en snelle service plus het geven van het gewenste technische advies. Op deze manier denken wij met u mee en zullen ervoor zorgen dat uw tractor in bedrijf blijft en u uw werk kan blijven doen.



BANDEN

LANDBOUW



INDUSTRIE



RADIAAL



GAZON



De tractoren van Branson zijn volledig aan te passen op het werk dat u verricht. Zo zijn Branson tractoren niet alleen uit te rusten met talloze aanbouwdelen en werktuigen, maar zijn er ook verschillende soorten banden in verschillende maten voor ieder soort terrein en voor al uw werkzaamheden.

BRANSON 00-SERIE

TYPE		2200	2500H	2900(H)	3100 (H)
Lengte	mm		3066		3132
Breedte	mm		1124		1290
Hoogte met veiligheidsbeugel	mm		2216		2397
Bodemvrijheid	mm		315		417
Ledig gewicht	kg	845	855	865	880
Min.draaicirkel(buiten)	mm		4600		5200
Max. Asbelasting (voor)	kg			540	
Max.asbelasting(achter)	kg			1160	
Toegestaan gewicht	kg			1700	
Trekvermogen ongeremd	kg			900	
Trekvermogen geremd	kg			2000	
Motor	Herkomst	Branson (Cummins licentie)			
	Type	Watergekoeld 3-cilinder 4-takt diesel			
	Model	A1000N2	A1100N2	A1100T1	A1100T2
	Inspuiting	Indirect	Indirect	Indirect/turbo	Indirect/turbo
	Vermogen	21/15,3 (PS/KW)	24/17,9 (PS/KW)	28/20,5 (PS/KW)	31/22,5 (PS/KW)
	Cilinders	3			
	Inhoud	1.058cc	1.175cc		
	Compressie	21,5:1			21:1
	Emissie	TIER III			
	Luchtfiler	Droog luchtfiler			
	Tankinhoud	23 l			
	Accu	12 volt			
Koppeling		Droge platenkoppeling			
Stuurinrichting		Hydraulisch			
Aangedreven wielen		4 (2 en 2 inschakelbaar)			
Banden voor		6.00-12-6PR		7-16-6PR	
Banden achter		9.50-16-6PR		11.2-20-8PR	
Versnellingen (v/a)		Handgeschakeld: 6V/2A, Hydrostaat: 2 groepen			
Transmissie		Handgeschakeld / hydrostaat			
Topsnelheid	Km/h	20 - 23 km/h (afhankelijk van banden)			
3-punt hefinrichting		Categorie I			
Hefvermogen	Kg	750			
Regeling		Positie			
Pomp		Duopomp			
Olieopbrengst pomp	Ltr/min.	18,2			
Olieopbrengst stuurpomp	Ltr/min.	13			
Aftakas achter	Tpm	540/1000			
Aftakas midden	Tpm	2500			
Standaarduitrusting		Verstelbare bestuurdersstoel, inschakelbare 4WD, hydraulische besturing, sperddifferentieel achter, 1DW ventiel.			