

**DOUBLE DRUM**

**WALK BEHIND ROLLERS**



Les BWR 650 et BWR 750 Belle sont des rouleaux duplex totalement hydrostatiques, excellents et efficaces pour le compactage des sols et des enrobés.

Les réservoirs d'eaux de grande capacité sont dotés d'un large orifice de remplissage ce qui permet un travail de longue durée tout en offrant une productivité optimale. Avec leur vitesse élevée, ces rouleaux offrent une grande capacité de travail. La commande graduelle de la vitesse et de l'inversion du sens de marche procure des démarrages et des arrêts tout en douceur.

Avec son entraînement hydrostatique, la vibration est d'une grande efficacité. Le faible porte-à-faux latérale permet de travailler le plus près possible des obstacles. Les cylindres usinés et chanfreinés ne laissent aucune marque sur les enrobés. Le centre de gravité très bas garantit une parfaite stabilité au travail.

Grâce aux commandes placées à portée de mains, l'utilisation de ces rouleaux est fonctionnelle. Tous les composants sont fabriqués en aluminium et en acier ce qui permet un excellent rapport poids / performance.

## Caractéristiques principales:

- Démarrage électrique en option
- Pas de transmission par chaîne, les gaines hydrauliques sont bien encastrées dans la machine
- Moteur très fiable de marque Kubota
- Point de levage central
- Système d'arrosage anti-corrosion
- Timon repliable
- Poignée de sécurité ventrale en standard (pour la France)
- Arceau de protection enveloppant pour l'ensemble des composants
- Anti corrosive kit d'arrosage, controls
- Accès rapide aux composants hydrauliques et filtres
- Pare-chocs pour le carter des chaînes de transmission

### Caracteristiques Techniques

		BWR650 H	BWR750 H
Poids a vide	Kg	675	730
Longeur de la machine	mm	2385	2385
Largeur de la machine	mm	700	700
Hauteur de la machine	mm	1150	1150
Diametre de cylindre	mm	650	650
Drum diameter	mm	402	402
Largeur de travail	mm	560	560
Vitesse de travail	M/min	0-3.6	0-3.6
Frequence HZ	HZ	55	55
Force centrifuge	kN	1100	1100
Classification setra/lpcp		PV2	PV2
Volume de systeme d'arrosage	Ltr	35	35
Capacite systeme d'huile hydraulique	Ltr	18	18
Moteur /marque		Kubota E75NB3	Kubota E75NB3
Type		4 temps Refroidissement à eau	4 temps Refroidissement à eau
Carburant		Diesel	Diesel
Puissance (selon norme din 6270b)	KW/rpm	4.0KW/2,500rpm	4.0KW/2,500rpm
Demarrage		Electrique	Manuel

### Performances BWR 650/BWR 750

Epaisseur maximale de la couche pour des exigences de compactage normales (m)	Epaisseur	Sables/graves	Limons/argiles	Sous-couche de base
	0,20 (8)	•		•
	0,40 (16)	•		
	0,60 (24)			



C O N C R E T I N G • C O M P A C T I O N • S A W I N G • P O W E R

**Belle Group Head Office:** Sheen nr Buxton Derbyshire SK17 0EU GB

Tel: +44 (0)1298 84606

Fax: +44 (0)1298 84722

email: sales@belle-group.co.uk

**Belle Group Willersey:** Willersey Ind. Est. Willersey Worcs WR12 7RR GB

Tel: +44 (0)1386 858482

Fax: +44 (0)1386 858378

email: sales@panther-ltd.com

**Belle Group Parts Centre:** Bode Business Park Unit 5 Ball Haye Green Leek Staffs ST13 6BW GB

Tel: +44 (0)1538 380000

Fax: +44 (0)1538 380038

email: spares@belle-group.co.uk

**Belle Group Europa:** 4711 NC ST Willebrord NETHERLANDS

Tel: +31 (1)65 38 2808

Fax: +31 (1)65 38 2809

email: sales@belle-group.co.uk

**Belle Group France:** 94022 Creteil Cedex FRANCE

Tel: +33 (1)49 81 68 32

Fax: +33 (1)43 39 94 40

email: sales@belle-group.co.uk

**Belle Equipos:** Calle Doctor Calero 19 Centro TUTTI local 22 28220-Majadahonda (Madrid) SPAIN

Tel: +34 91 6362043

Fax: +34 91 6341535

email: belleequipos@belleequipos.com

**Belle Group Inc.:** P.O. Box 13225 321 Tazewell Ave. SE Roanoke VA 24032 USA

Tel: +1 (540) 345-5090

Fax: +1 (540) 345-5091

email: bellegroupinc@aol.com

**Belle Poland Ltd.:** ul. Tomaszowska 26 96-200 Rawa Mazowiecka near Warsaw POLAND

Tel: +48 0-46 814-40-91, 92

Fax: +48 0-46 814-47-00

email: sales@belle-group.co.uk

[www.belle-group.co.uk](http://www.belle-group.co.uk)

Belle Group se réserve le droit de modifier ou d'améliorer sans préavis

820-ROLLER-FRE