



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

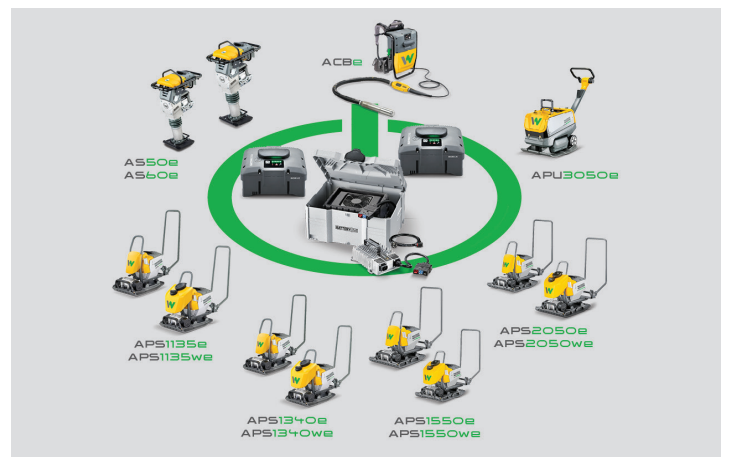
## Alimenté par batterie

Pilonneurs, Plaques, Vibreur Sac à dos



### Zéro émission

Les pilonneuses, les plaques et le vibreur dorsal alimentés par batterie de Wacker Neuson offrent une source d'énergie alternative, sans émission, pour les applications intérieures et les chantiers soumis à des directives en matière de bruit et d'émissions.



### Battery One

Tous les produits sont alimentés par Battery One, un système modulaire commun, flexible et facile à utiliser. Toutes les batteries et tous les chargeurs sont interchangeables entre les produits et les unités de charge.

Le compactage

- Deux pilons, quatre plaques unidirectionnelles et une plaque réversible sont disponibles pour répondre à toutes les applications.
- Mêmes résultats de compactage que les unités à moteur
- Manipulation facile

Consolidation du béton

- Système de vibration du béton à dos
- Consolidation idéale du béton avec ou sans acier d'armature
- L'opérateur a la possibilité de se déplacer sur le chantier.
- L'opérateur n'est pas exposé à la chaleur, aux fumées et au bruit du moteur.

Battery One

- Facile à utiliser grâce au démarrage par bouton-poussoir
- Sans entretien
- Puissance constante pendant toute la durée de la charge
- Fonctionnement sans émission avec des performances élevées



Données de performance

Pilonneurs			
	Unit	AS50e	AS60e
Length x width x height	in	24 x 14.2 x 41.3	24 x 14.2 x 41.3
Shoe size (w x l)	in	11 x 13	11 x 13
Operating weight	lbs	155.2	155.2
Stroke	in	1.7	2.1
Percussion rate	blows/min	680	680
Impact force	lbf	3,597	3,822
Travel speed	ft/min	36	40
Compacted area 11 in shoe 13 in shoe	ft²/h	1,656	1,656
Recommended Power source		Electric battery BOB14 Li-ion.	Electric battery BOB14 Li-ion.

Plaques unidirectionnel et réversible						
	Unit	APS1135e/w	APS1340e/w	APS1550e/w	APS2050e/w	APU3050e
Length x width x height	in	36.6 x 13.8 x 26.1	36.6 x 15.8 x 26.1	36.6 x 19.7 x 26.1	36.6 x 19.7 x 26.1	51.9 x 19.7 x 46.8
Size of baseplate	in	13.8 x 23.6	15.8 x 23.6	19.7 x 23.6	19.7 x 23.6	19.7 x 46.8
Operating weight	lbs	127.9 / 132.2	154.3 / 158.7	169 / 181	191 / 203	267.4
Forward speed	ft/min	85.3	85.3	84	84	62.3
Centrifugal force	lb	2,473	2,923	3,372	4,496	6,744
Compacted area	ft²/h	5,877	6,716	8,073	8,073	6,135
Vibration Frequency	vpm	5,880	5,880	5,880	5,880	5,400
Water tank	qt	9.5	9.5	8.4	8.4	-
Recommended Power source		Electric battery BOB10 / BOB14 Li-ion.	Electric battery BOB10 / BOB14 Li-ion.	Electric battery BOB10 / BOB14 Li-ion.	Electric battery BOB10 / BOB14 Li-ion.	Electric battery BOB14 Li-ion.

Vibrateur Sac à dos		
	Unit	ACB6e
Length x width x height	in	11.7 x 9.3 x 22
Weight w/o battery	lbs	9.25
Shaft	ft	5.0 / 10.0 / 16.5
Head diameter	in	1.5 / 1.8 / 2.3
Rated current	A	20
Input/output	V	51 (3~) / 34 (3~)
Recommended Power source		Electric battery BOB10 / BOB14 Li-ion.

Batteries			
	Unit	BOB10	BOB14
Energy content	wh	1,008	1,420
Weight	lbs	20.5	21.2
Length x width x height	in	8.66 x 11.42 x 7.72	
Capacity	Ah	20	28
Rated voltage	V	51	51

Chargeurs			
	Unit	BOC7	BOC13
Charging current	A	7	13
Charging time	min	90-275	50-112

Battery One propose des boîtes de transport et de chargement pratiques. La plupart des produits sont proposés dans un ensemble de vente comprenant le produit, deux batteries et un chargeur.

