

DURABILITÉ ET FIABILITÉ

Où les trouver?



SÉRIE D

BATTERIES INDUSTRIELLES



SYSTÈME
QUALITÉ CERTIFIÉ
ISO 9001
ISO/TS 16949

EAST PENN
manufacturing co., inc.



BATTERIES SÉRIE D

Réduisez les temps d'arrêt et augmentez la rentabilité avec les batteries de traction industrielles Deka. Disponibles en modèles de 35 à 160 Ah positif, les batteries de haute précision Deka fournissent jusqu'à 1600 Ah (sur six heures) de puissance garantie pour répondre à tous vos besoins de manutention.

Conçues et fabriquées avec des matériaux de la plus haute qualité sous un contrôle informatisé serré, les batteries de traction industrielles Deka nécessitent moins de changements improductifs, réduisant les temps d'arrêt. Toutes les batteries Deka subissent au moins 250 contrôles de vérification de la qualité afin d'assurer une qualité constante à chaque utilisation. Et les batteries Deka détiennent le plus petit pourcentage de réclamations de garantie de l'industrie, réduisant substantiellement vos prix au cycle et augmentant votre productivité et vos profits.

Les batteries de traction industrielles Deka sont appuyées par une équipe commerciale et technique présente à l'échelle nationale, prête à répondre à tous vos besoins de réparation et de service. Nos techniciens hautement qualifiés se déplacent pour effectuer les réparations d'urgence, l'entretien préventif et les vérifications périodiques. Ce service sur place assure le fonctionnement continu de votre équipement et permet d'éviter le ralentissement des activités en attendant la réparation des batteries.

Modèle	Ah Pos	Hauteur Totale		
		Sans couvercle	Couvercle-dôme	Couvercle plat
D35	35	12 3/8 po *	13 po	13 1/4 po
D45	45	14 7/8 po *	15 1/2 po	15 3/4 po
D55	55	18 1/8 po *	18 3/4 po	19 po
D65	65	20 po *	20 5/8 po	20 7/8 po
D75	75	22 5/8 po	23 1/4 po	23 1/2 po
D85	85	22 5/8 po	23 1/4 po	23 1/2 po
D100	100	25 5/8 po	26 1/4 po	26 1/2 po
D110	110	30 1/2 po	31 1/8 po	31 3/8 po
D125	125	30 1/2 po	31 1/8 po	31 3/8 po
D150	150	30 1/2 po	31 1/8 po	31 3/8 po
D160	160	30 1/2 po	31 1/8 po	31 3/8 po

* D35, D45, D55 et D65 disponibles pour les hauteurs réduites sans couvercle à poignées tombantes. Voir le guide de sélection de batterie.

Comparez ces caractéristiques standard pour chaque batterie Deka :

- Les grilles supérieures, moulées et non poreuses, sont conçues spécialement pour offrir une capacité conductrice maximale pour les applications de traction. Les grilles sont enduites de matériaux actifs, contrôlés par ordinateur, qui livrent un rendement fiable pendant une longue durée de vie. Toutes les phases de fabrication des plaques sont contrôlées afin de respecter des paramètres sévères de contrôle de la qualité.
- Les plaques positives et négatives sont polymérisées dans des fours à température et à humidité contrôlées pour assurer la polymérisation optimale des plaques sans égard aux conditions extérieures.
- Les plaques positives sont protégées par des tapis verticaux et horizontaux en fibre de verre en assurant la rétention du matériel actif pour une durée de vie prolongée et une meilleure isolation de la plaque qui augmente la performance. Les plaques positives sont aussi entourées de séparateur microporeux à rainures profondes qui forment une barrière durable entre les plaques positives et celles négatives, en permettant en même temps la circulation libre de l'électrolyte dans la cellule ce qui assure une optimisation de la performance et une durée prolongée en service.
- Un procédé exclusif de chargement des plaques en réservoir permet une surveillance étroite pendant la charge la plus importante de la durée de vie de la batterie - la charge initiale. Le chargement initial en réservoir permet de contrôler avec précision la température de tous les réservoirs du circuit pendant cette phase critique qu'est le développement de la capacité. Ce procédé assure le rendement maximum et uniforme de chaque plaque, et en bout de ligne de chaque élément, en termes de capacité ampère-heure et de durée du cycle. Avant l'assemblage en élément, chaque plaque fait l'objet d'une inspection minutieuse afin d'en vérifier la haute qualité.
- Aucun autre fabricant de batteries industrielles ne peut prétendre à toutes ces caractéristiques, tout en offrant des pièces, une main-d'œuvre et une technologie industrielle de la plus haute qualité. Ce sont toutes ces composantes importantes qui font que Deka soit la marque synonyme de première qualité en matière de fabrication de batteries de haute précision.
- Les batteries sont fabriquées selon les exigences de l'American National Standards Institute et de l'Underwriters Laboratories Standards, ANSI/UL583.

- Numéro de spécification fédéral W-B-133D.
- Fabrication respectant les pratiques recommandées par l'Industrial Truck Association.



« LE POUVOIR DE PERFORMER »

Distribué par :



7711, rue Larrey, Anjou, PQ H1J 2T7
Tél. 514-355-1212 • Téléc. 514-355-6454
Sans frais : 1-800-361-5935

www.eastpenncanada.com
Courriel : mo@eastpenncanada.com