

TRAITEMENT DE FERRAILLES

Membre  
 ISRI

  
BIR



**E-CRANE<sup>®</sup>**  
EQUILIBRIUM

# COÛT D'EXPLOITATION TRÈS BAS, CYCLE DE TRAVAIL COURT, MANUTENTION AISÉ,...



Le "E" de E-Crane® signifie EQUILIBRE - se rapporte également à :

- Utilisation de l'Electricité synonyme de propreté et rentabilité
- Coût d'Exploitation le plus bas - un avantage Economique
- Utilisant Efficacement le principe de gravité pour un travail performant
- Mode opératoire sans Effort grâce à une technologie de pointe
- Ergonomie mis au service du grutier pour lui faciliter le travail et en retour une plus grande production.

E-Crane® La E-Crane spécialement conçu pour la manutention dans un milieu rude tel que l'industrie de la récupération- pas un engin modifier pour être adapté à la "ferraille".

**POUR UNE PRODUCTIVITÉ ET EFFICACITÉ QUE VOUS CHERCHER  
EST MAINTENANT A VOTRE DISPOSITION !**

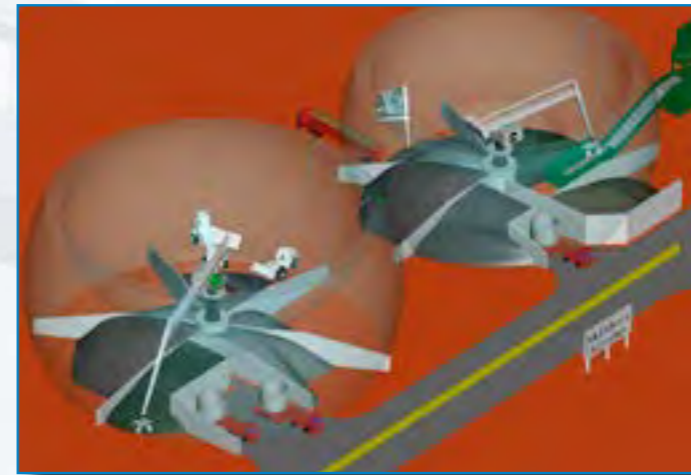
Utilisant le principe d'Equilibre et une technique moderne, la E-Crane® fourni une solution à long terme pour un investissement à court terme.

Par la précision de l'hydraulique, permet des manutentions avec une Exactitude au cm. près, ce qui en résulte une capacité de production maxi à chaque cycle. La E-Crane® ...le coût le plus bas par tonne de ferraille manutentionné.

**UNE PLUS GRANDE PRODUCTION A UN COÛT DE  
FONCTIONNEMENT TRÈS BAS, LE CHOIX DE LA BONNE GRUE  
DEVIENT BEAUCOUP PLUS FACILE!**

## Information - Produit

Efficacité, productivité la plus haute...maintenant disponible!



En coopération étroite avec nos clients, nos ingénieurs étudient les objectifs du projet donnent leurs suggestions avec leurs vaste expérience acquise. Utilisant-les moyens du dessin assisté par ordinateur en 3D, animer en "temps réel" par exemple une grue en mouvement sur votre chantier peut être réalisé

Ceci peut également se faire dans différente perspective ainsi que simulations avec une cisaille, déchiqueteur et ou avec un navire.

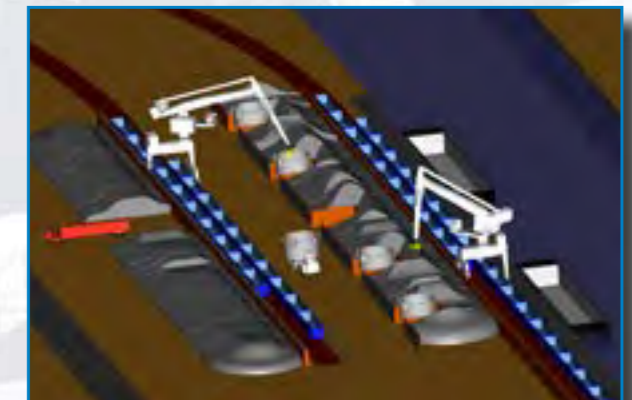
**LA E-CRANE SURPASSE DANS L'UTILISATION D'UNE PRODUCTION EXIGEANT UN  
RENDEMENT ÉLEVÉ ET DANS DES CONDITIONS DIFFICILES.**

Pour optimiser votre productivité avec votre E-Crane®, une large variété d'accessoire est disponible... fait sur mesure pour les manutentions spécifiques.

E-Crane International manufacture et vend une large palette d'accessoire:

- Grappin de type polype, forme de dent "ouvert", "demi-ouvert", "fermé"
- Benne hydraulique, pour matière en vrac
- Système hydraulique, pour saumon de fonte
- Electro-aimant
- Crochet
- Spreader
- Echangeur rapide, pour fixation d'accessoire

La ligne de fabrication de la E-Crane™ permet une grande flexibilité et faculté d'adaptation de façon à répondre aux exigences et besoins du client. En utilisant les «Série» avec des composants standardisés qui donnent un plus pour nos clients. Pour les grues moins hautes elles sont disponibles, en mode fixe ou posé librement sur le sol avec bras stabilisateurs, sur rail, chenilles et pneumatiques. Modèle portique haut ou bas. Pour chaque construction un large choix de combinaison de bras principal et avant bras permet une solution de manutention sur mesure à un prix plancher.



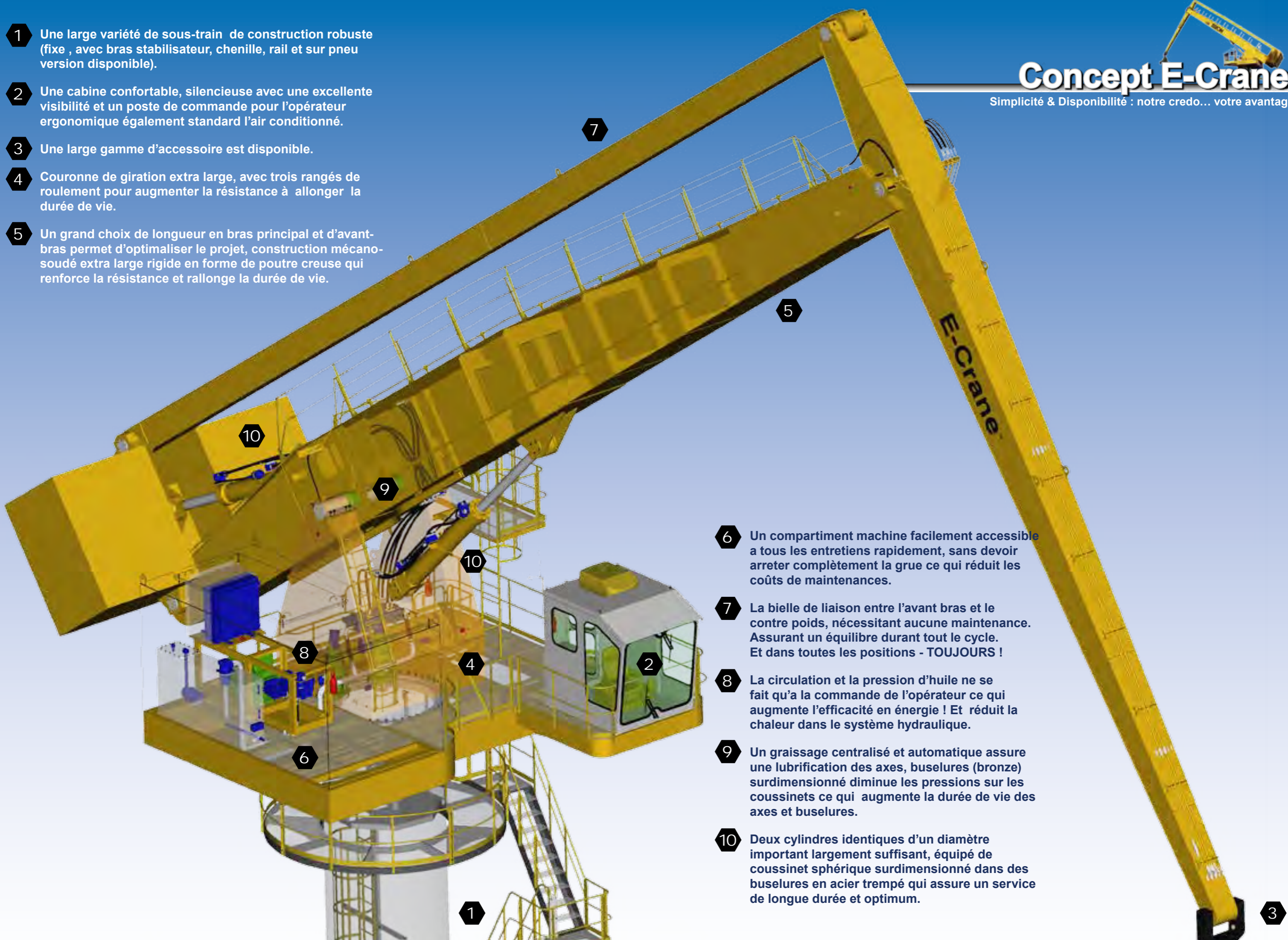
**...LONGUE PORTÉE,  
EFFICACITÉE IMPORTANTE,  
DURÉE DE VIE INÉGALABLE**



# Concept E-Crane®

Simplicité & Disponibilité : notre credo... votre avantage !

- 1 Une large variété de sous-train de construction robuste (fixe , avec bras stabilisateur, chenille, rail et sur pneu version disponible).
- 2 Une cabine confortable, silencieuse avec une excellente visibilité et un poste de commande pour l'opérateur ergonomique également standard l'air conditionné.
- 3 Une large gamme d'accessoire est disponible.
- 4 Couronne de giration extra large, avec trois rangés de roulement pour augmenter la résistance à allonger la durée de vie.
- 5 Un grand choix de longueur en bras principal et d'avant-bras permet d'optimiser le projet, construction mécano-soudé extra large rigide en forme de poutre creuse qui renforce la résistance et rallonge la durée de vie.



- 6 Un compartiment machine facilement accessible a tous les entretiens rapidement, sans devoir arreter complètement la grue ce qui réduit les coûts de maintenances.
- 7 La bielle de liaison entre l'avant bras et le contre poids, nécessitant aucune maintenance. Assurant un équilibre durant tout le cycle. Et dans toutes les positions - TOUJOURS !
- 8 La circulation et la pression d'huile ne se fait qu'a la commande de l'opérateur ce qui augmente l'efficacité en énergie ! Et réduit la chaleur dans le système hydraulique.
- 9 Un graissage centralisé et automatique assure une lubrification des axes, buselures (bronze) surdimensionné diminue les pressions sur les coussinets ce qui augmente la durée de vie des axes et buselures.
- 10 Deux cylindres identiques d'un diamètre important largement suffisant, équipé de coussinet sphérique surdimensionné dans des buselures en acier trempé qui assure un service de longue durée et optimum.

3



Série 1000 : 7317B GA-E



Série 1000 : 7317B GA-E



Série 700 : 4264 PD-E



Série 1000 : 7382 GA-E



Série 1500 : 9317 GA-E



Série 2000 : 21382B GA-E



Série 1500 : 10264 CR-D

# E-Crane® Réalisation

Garantie de satisfaction pour le client!

Amérique Nord et Sud:

**E-Crane International USA**  
1332 Freese Works Place  
Galion, OH 44833  
USA

Tél: +1 (419) 468 0090  
Fax: +1 (419) 468 0074  
[www.e-crane.com](http://www.e-crane.com)

Autres Pays:

**E-Crane International EUR**  
Argon 15G  
4751XC Oud Gastel  
Pays-Bas

Tél: +31 (0) 165 320 100  
Fax: +31 (0) 165 320 759  
[www.e-crane.com](http://www.e-crane.com)



# Product Range

Custom engineered to meet customer requirements

SÉRIE 700	Model	Maximum Outreach		Capacity Duty Cycle		Capacity Lift Mode	
	4248	24,8 m	81.5 ft	5,5 Mton	6.0 USt	6,5 Mton	7.2 USt
	4264	26,4 m	86.5 ft	5,5 Mton	6.0 USt	6,5 Mton	7.2 USt
	4290	29,0 m	95.0 ft	5,5 Mton	6.0 USt	6,0 Mton	6.6 USt
	4317	31,7 m	104.0 ft	5,3 Mton	5.8 USt	6,0 Mton	6.6 USt
	6317	31,7 m	104.0 ft	7,5 Mton	8.3 USt	9,0 Mton	9.9 USt

SÉRIE 1000	Model	Maximum Outreach		Capacity Duty Cycle		Capacity Lift Mode	
	7248	24,8 m	81.5 ft	9,1 Mton	10.0 USt	12,0 Mton	13.2 USt
	7264	26,4 m	86.5 ft	9,1 Mton	10.0 USt	12,0 Mton	13.2 USt
	7290	29,0 m	95.0 ft	10,0 Mton	11.0 USt	13,6 Mton	15.0 USt
	7317	31,7 m	104.0 ft	10,0 Mton	11.0 USt	13,6 Mton	15.0 USt
	7359	35,9 m	117.5 ft	10,0 Mton	11.0 USt	13,0 Mton	14.3 USt
	7382	38,2 m	125.5 ft	10,0 Mton	11.0 USt	13,6 Mton	15.0 USt
	7421	42,1 m	138,0 ft	10,0 Mton	11.0 USt	11,0 Mton	12.1 USt
7450	45,0 m	147.6 ft	10,0 Mton	11.0 USt	11,0 Mton	12.1 USt	

SÉRIE 1500	Model	Maximum Outreach		Capacity Duty Cycle		Capacity Lift Mode	
	11248	24,8 m	81.5 ft	17,0 Mton	18.7 USt	19,0 Mton	20.9 USt
	11264	26,4 m	86.5 ft	16,5 Mton	18.2 USt	19,0 Mton	20.9 USt
	10290	29,0 m	95.0 ft	14,0 Mton	15.4 USt	15,5 Mton	17.1 USt
	9317	31,7 m	104,0 ft	14,0 Mton	15.4 USt	15,5 Mton	17.1 USt
	9359	35,9 m	117.5 ft	12,5 Mton	13.8 USt	13,5 Mton	14.9 USt
9382	38,2 m	125.5 ft	12,0 Mton	13.2 USt	13,5 Mton	14.9 USt	

SÉRIE 2000	Model	Maximum Outreach		Capacity Duty Cycle		Capacity Lift Mode	
	18264	26,4 m	86.5 ft	24,0 Mton	26.5 USt	27,0 Mton	30.0 USt
	16290	29,0 m	95.0 ft	20,0 Mton	22.0 USt	25,0 Mton	27.5 USt
	15317	31,7 m	104.0 ft	20,0 Mton	22.0 USt	25,0 Mton	27.5 USt
	14359	35,9 m	117.5 ft	17,0 Mton	18.7 USt	21,0 Mton	23.1 USt
	17359	35,9 m	117.5 ft	21,0 Mton	23.1 USt	28,0 Mton	30.8 USt
	13382	38,2 m	125.5 ft	16,0 Mton	17.6 USt	20,0 Mton	22.0 USt
	16382	38,2 m	125.5 ft	20,0 Mton	22.0 USt	24,0 Mton	26.4 USt
	21382	38,2 m	125.5 ft	30,0 Mton	33.0 USt	40,0 Mton	44.0 USt
	19421	42,1 m	138.0 ft	25,0 Mton	27.5 USt	33,0 Mton	36.3 USt
18450	45,0 m	147.6 ft	24,5 Mton	27.0 USt	29,0 Mton	32.0 USt	

SÉRIE 3000	Model	Maximum Outreach		Capacity Duty Cycle		Capacity Lift Mode	
	26317	31,7 m	104.0 ft	34,0 Mton	37.4 USt	40,0 Mton	44.0 USt
	23359	35,9 m	117.5 ft	30,0 Mton	33.0 USt	40,0 Mton	44.0 USt
	30382	38,2 m	125.5 ft	39,0 Mton	42.9 USt	45,0 Mton	49.5 USt
	27450	45,0 m	147.6 ft	36,0 Mton	39.6 USt	43,0 Mton	47.3 USt
26478	47,8 m	156.8 ft	33,0 Mton	36.3 USt	40,0 Mton	44.0 USt	