

JOBSITE

EME GANTRY CRANES



9 Standard Models
Beam Lengths: 6 to 30 ft.
Lift Heights: 66 to 154 in.
Capacity: 1,100 to 20,000 lb.
Custom-height models available.

Gantry Cranes - Standard Features

- All-aluminum construction
- Proof load to 150% of capacity
- Locking casters (swivel, wheel)
- 10-year parts & labor warranty
- All parts made in North America
- Locking 'Surround-Beam' trolley
- Powder coat finish/Gr. 9 plated fasteners



Unique Aluminum Box Beam/Handles

Allows for ground-up assembly
Lighter and stronger than 'I' beams
Beam holes allow clear-span adjustment. Machined aluminum handles on all beams



Cheek Plates

Cheek plates tie beam and legs together as a bolted structure for strength and operator safety.
Allows gantry to be rolled under load.



Beam Trolley

Trolley rolls on top of beam on rubber rollers, can't derail or damage Beam.
Manual Lock included.



2-Bolt Height Adjustment

2 bolts hold legs and struts in a solid bolted structure. Improves operator Safety. Bolts are less likely to bend than pins – Bolts Improve Operator Safety. Gr. 9 Fasteners are the strongest found in any Gantry Crane. Bolted design allows gantry to be rolled under load. Simple height adjustment using just 2 wrenches.



Locking Casters

Swivel-and-wheel lock casters are standard on all eme Gantry Cranes. Caster capacity is sized to Gantry Crane capacity. Non-marking wheels standard, other wheel styles available. 4-position swivel locks let gantry be used as a cart, which can be rolled under load.



Ground-Up Assembly / Transport

Simple Ground-Up Assembly by 1-4 men using just 2 wrenches; no need for rigging equipment. Easy assembly in remote locales. All Gantry Cranes easily transported in standard pickup (5-ton model shown). No need for specialized delivery equipment.

JOBSITE

GANTRY CRANE SPECIFICATIONS

MODEL	MAXIMUM CAPACITY (LBS)	MIN/MAX HEIGHT TO LIFT RING (IN)	LEG SPAN (IN)	CASTER SIZE	STANDARD BEAM	MIN/MAX HEIGHT ASSEMBLED (IN)	TOTAL ASSEMBLED WEIGHT (LBS)
1100R	1,100	66 - 90	48	6	8	105	250
2200R	2,200	66 - 90	48	6	8	105	270
2200LW	2,200	82 - 122	65	6	10	98 - 138	300
4400M	4,400	66 - 90	48	6	10	82 - 105	290
4400R	4,400	82 - 122	65	6	10	98 - 138	350
4400T	4,400	98 - 138	65	6	15	112 - 153	380
4400XT	4,400	140 - 180	80	6	15	155 - 195	415
6600R	6,600	106 - 154	73	8HD	15	130 - 178	585
11000R	11,000	106 - 154	73	8HD	15	130 - 178	715
16500R	16,500	97 - 139	81	10	15	131 - 173	955
20000R	20,000	97 - 139	81	10	15	127 - 169	975

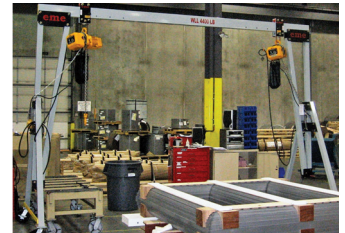
GANTRY CRANE APPLICATIONS



Mechanical, plant maintenance, HVAC , roofing contractors, elevator/escalator repair and service.
Replace expensive mobile cranes with lightweight and portable eme aluminum Gantry Cranes.



Heavy and general construction, truck garages, Municipal repair facilities, construction and demolition work.
Replace overhead cranes or crane trucks with lightweight and portable eme Gantry Cranes.



Service pumps, compressors, motors, in hospitals, municipal facilities, commercial buildings, industrial Plants.
Easy set up in difficult locations, basements, roofs, elevator shafts.

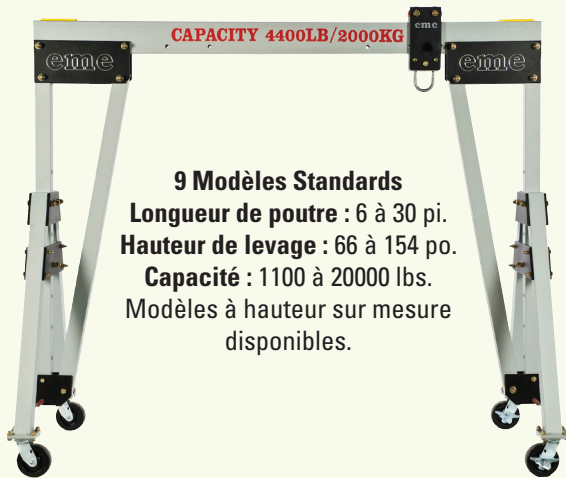


Gantry Cranes can replace overhead cranes, work station cranes, fork lifts or other lifting devices for easy movement of parts and material.
Ideal for use in fab shops, distribution facilities.



JOBSITE

PONTS PORTIQUES EME



9 Modèles Standards

Longueur de poutre : 6 à 30 pi.
Hauteur de levage : 66 à 154 po.
Capacité : 1100 à 20000 lbs.
Modèles à hauteur sur mesure disponibles.

Ponts Portiques – Caractéristiques Standard

- Construction tout-aluminium
- Charge de preuve à 150% de capacité
- Roulettes verrouillables (pivots, roue)
- Garantie de 10 ans sur pièces et travail
- Toutes pièces faits en Amérique du Nord
- Chariot verrouillable « Surround-Beam »
- Fini en peinture en poudre/Fixations Gr. 9 plaquées



Poutre en caisson unique en aluminium avec poignées

Permet l'assemblage du sol
Plus léger et plus fort qu'une poutre en « I »
Trous dans la poutre permettent l'ajustement de l'envergure utilisable.
Poignées en aluminium usiné sur toutes les poutres.



Plaques de joue

Les plaques de joue attachent ensemble les jambes et la poutre comme une structure boulonnée pour la solidité et la sécurité de l'opérateur. Permettent le pont portique d'être déplacé sous charge.



Hauteur ajustable à 2 boulons

2 boulons tiennent les jambes et les supports dans une structure solide et boulonnée. Améliore la sécurité de l'opérateur. Les boulons ont moins tendance de plier que des tenons – les boulons améliorent la sécurité de l'opérateur. Les fixations de Grade 9 sont les plus forts trouvés dans n'importe quel pont portique. La conception boulonnée permet le pont portique d'être roulé sous charge. Les ajustements de la hauteur sont simples avec seulement 2 clés.



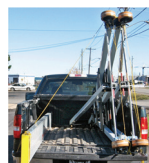
Chariot de poutre

Le chariot roule sur le haut de la poutre sur des rouleaux en caoutchouc, ne peut pas dérailler ou endommager la poutre. Verrou manuel est inclus.



Pivots verrouillables

Les roulettes avec verrous pivots et roues sont standard sur tous les pont portiques EME. La capacité des roulettes est apprêtée à la capacité du pont portique. Roulettes non-marquantes sont standard, d'autres styles de roulettes sont disponibles. 4 positions sur le verrou du pivot permet le pont portique d'être utilisé comme un chariot, qui peut être déplacé sous charge.



Assemblage du sol / Transport

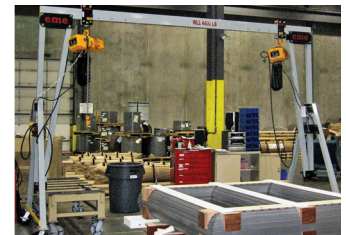
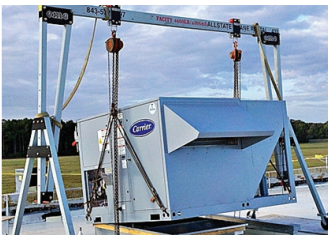
Assemblage facile du sol par 1-4 personnes utilisant seulement 2 clés ; aucun besoin d'équipement de gréement. Assemblage facile dans des endroits difficiles. Tous les ponts portiques sont transportés facilement dans une camionnette standard (modèle 5 Tonnes montré). Aucun besoin d'équipement de livraison spécialisé.

JOBSITE

SPÉCIFICATIONS DE PONTS PORTIQUES

MODÈLE	CAPACITÉ MAXIMALE (LBS)	HAUTEUR MIN / MAX À LA BAGUE DE LEVÉE (PO.)	ENVERGURE DES JAMBES (PO.)	GROSSEUR DES ROULETTES (PO.)	POUTRE STANDARD (PL.)	HAUTEUR ASSEMBLÉ MIN / MAX (PO.)	POIDS TOTAL ASSEMBLÉ (LBS)
1100R	1,100	66 - 90	48	6	8	105	250
2200R	2,200	66 - 90	48	6	8	105	270
2200LW	2,200	82 - 122	65	6	10	98 - 138	300
4400M	4,400	66 - 90	48	6	10	82 - 105	290
4400R	4,400	82 - 122	65	6	10	98 - 138	350
4400T	4,400	98 - 138	65	6	15	112 - 153	380
4400XT	4,400	140 - 180	80	6	15	155 - 195	415
6600R	6,600	106 - 154	73	8HD	15	130 - 178	585
11000R	11,000	106 - 154	73	8HD	15	130 - 178	715
16500R	16,500	97 - 139	81	10	15	131 - 173	955
20000R	20,000	97 - 139	81	10	15	127 - 169	975

GANTRY CRANE APPLICATIONS



Mécanique, entretien d'usine, CVC, entrepreneurs de toiture, service et réparations d'ascenseurs/escaliers roulants. Remplacer des grues mobiles coûteuses avec un pont portique léger et portable fait en aluminium par eme.

Construction lourd et général, garage de camions, installations de réparations municipaux, travail de démolition. Remplacez des ponts roulants ou grues de camions avec un pont portique léger et portable fait par eme.



Pompes de service, compresseurs, moteurs, dans des hôpitaux, des installations municipaux, édifices commerciaux, usines industriels. Facile à installer dans des endroits difficiles, sous-sols, toits, gaines d'ascenseurs.

Un pont portique peut remplacer un pont roulant, une grue de poste de travail, un chariot élévateur à fourches ou d'autres dispositifs de levage pour le déplacement facile de pièces et de matériel. Idéal pour les ateliers de fabrication ou des centres de distribution.