



Vérins & Systèmes hydrauliques
www.hydraulique.com

Solutions de Levage & Manutention pour charges lourdes
www.levage-manutention.eu

Revendeur
Exclusif
France



DUMBO de 30 à 200 T



L'automotrice « **DUMBO** » a été inventée, conçue et brevetée par la société **TICAM**® Srl pour répondre à la problématique de transport de charges lourdes et spécifiques. Notre objectif ; L'optimisation des transports et la sécurité des opérateurs et des charges déplacées.

L'automotrice **DUMBO** est largement utilisée dans le transport exceptionnel, la marine, l'aviation, la défense et l'industrie. Elle est synonyme de sécurité et de fiabilité.

Avec ce système de transport, vous déplacerez machines outils, presses à injecter ou de soufflage, moules, transformateurs, containers, moteurs...

Nos produits sont commercialisés à travers le monde.

L'automotrice « **DUMBO** » est le produit phare de la gamme **TICAM**® et peut soulever et déplacer des charges de 30 à 200 tonnes. *Disponible début 2018, le Dumbo T15 en version filaire (informations non disponibles actuellement).*



Vidéos disponibles sur : www.mecaverin.com



L'automotrice DUMBO T30 vous est proposée en 6 versions différentes

Caractéristiques DUMBO 30T	Dumbo T.30 400/480 Volt	Dumbo T.30 à batteries	Dumbo T.30 a 400/480 Volt + batteries
Traction	30 Ton	30 Ton	30 Ton
Capacité de chargement sur la traction	15Ton	15 Ton	15Ton
Nombre d'axes / Galets	2 Axles - 4 wheels 150 x 150 mm 3 Axles - 6 wheels 150 x 100 mm	2 Axles - 4 wheels 150 x 150 mm 3 Axles - 6 wheels 150 x 100 mm	2 Axles - 4 wheels 150 x 150 mm 3 Axles - 6 wheels 150 x 100 mm
Dimensions Largeur- Longueur - Hauteur	1400 x 1100 x 240 mm	1400 x 1300 x 240 mm	1400 x 1400 x 240 mm
Capacité et Course du vérin de levage	15 Tons - 60 mm	15 Tons - 60 mm	15 Tons - 60 mm
Ø du plateau tournant (posage)	250 mm	250 mm	250 mm
Type de batterie	n/a	02 batteries plomb 12 x 200 Amp	02 batteries plomb 12 x 200 Amp
Temps de rechargement des batteries	n/a	6 heures - Rechargeables plus de 1200 fois	6 heures - Rechargeables plus de 1200 fois
Vitesse de l'Automotrice	8 m/min	8 m/min	8 m/min
Poids	400 kg	450Kg	500 Kg
Garantie de l'Automotrice DUMBO	2 Ans		
Options disponibles sur demande	Toute demande spécifique peut entraîner des modifications structurelles et/ou de dimensions		
Doublement de la vitesse	Cette option modifie la hauteur du Dumbo + 2 cm		
Câblage électrique pour UL U.S.A.	Cette option modifie la largeur du Dumbo + 10 cm		
Plateau tournant plus grand (Posage)	Sur demande, nous pouvons réaliser un plateau de posage plus grand		
Raccords rapides à usage externe un vérin hydraulique double de livraison à l'extérieur	Cette option modifie la largeur du Dumbo + 10 cm		



Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à tout moment.



L'automotrice DUMBO T50 vous est proposée en 6 versions différentes

Caractéristiques Dumbo 50 Tons	Dumbo T.50 a 400/480 Volt	Dumbo T.50 à batteries	Dumbo T.50 a 400/480 Volt + batteries
Capacité de Traction Max.	50 Ton	50 Ton	50 Ton
Capacité de chargement sur la traction	25 Ton	25 Ton	25 Ton
Nombre d'axes / Galets	2 Axes - 12 roues 200 x 90 mm 3 Axes - 12 roues 200 x 90 mm	2 Axes - 12 roues 200 x 90 mm 3 Axes - 12 roues 200 x 90 mm	2 Axes - 12 roues 200 x 90 mm 3 Axes - 12 roues 200 x 90 mm
Dimensions Largeur- Longueur - Hauteur	1600 x 1600 x 320	1600 x 1700 x 320	1600 x 1800 x 320
Capacité et Course du vérin de levage	25 Tons - 60 mm	25 Tons - 60 mm	25 Tons - 60 mm
Ø du plateau tournant (posage)	300 mm	300 mm	300 mm
Type de batterie	n/a	02 batteries plomb 12 x 230 Amp	02 batteries plomb 12 x 230 Amp
Temps de rechargement des batteries	n/a	6 heures - Rechargeables plus de 1200 fois	6 heures - Rechargeables plus de 1200 fois
Vitesse de l'Automotrice	6 m/mn	6 m/mn	6 m/mn
Poids	900 Kg	1000 Kg	11000 Kg
Garantie de l'Automotrice DUMBO	2 Ans		
Options disponibles sur demande	Toute demande spécifique peut entraîner des modifications structurelles et/ou de dimensions		
Doublement de la vitesse	Cette option modifie la hauteur du Dumbo + 2 cm		
Câblage électrique pour UL U.S.A.	Cette option modifie la largeur du Dumbo + 10 cm		
Plateau tournant plus grand (Posage)	Sur demande, nous pouvons réaliser un plateau de posage plus grand		
Raccords rapides à usage externe un vérin hydraulique double de livraison à l'extérieur	Cette option modifie la largeur du Dumbo + 10 cm		



Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à tout moment.



L'automotrice DUMBO T100 vous est proposée en 6 versions différentes

Caractéristiques Dumbo 100 Tons	Dumbo T.100 a 400/480 Volt	Dumbo T.100 à batteries	Dumbo T.100 a 400/480 Volt + Batteries
Capacité de Traction Max.	100 Ton	100 Ton	100 Ton
Capacité de chargement sur la traction	50 Ton	50 Ton	50 Ton
Nombre d'axes / Galets	2 Axes - 12 roues 250 x 900 mm 3 Axes - 18 roues 200 x 90 mm	2 Axes - 12 roues 250 x 900 mm 3 Axes - 18 roues 200 x 90 mm	2 Axes - 12 roues 250 x 900 mm 3 Axes - 18 roues 200 x 90 mm
Dimensions Largeur- Longueur - Hauteur	1800 x 1400 x 320	1800 x 1600 x 320	1800 x 1800 x 320
Capacité et Course du vérin de levage	50 Tons - 70 mm	50 Tons - 70 mm	50 Tons - 70 mm
Ø du plateau tournant (posage)	300 mm	300 mm	300 mm
Type de batterie	n/a	02 Batteries plomb 12 x 230 Amp	02 Batteries plomb 12 x 230 Amp
Temps de rechargement des batteries	n/a	6 heures - Rechargeables plus de 1200 fois	6 heures - Rechargeables plus de 1200 fois
Vitesse de l'Automotrice	5 m/mn	5 m/mn	5 m/mn
Poids	1000 Kg	1200 Kg	1300 Kg
Garantie de l'Automotrice DUMBO	2 Ans		
Options disponibles sur demande	Toute demande spécifique peut entraîner des modifications structurelles et/ou de dimensions		
Doublement de la vitesse	Cette option modifie la hauteur du Dumbo + 2 cm		
Câblage électrique pour UL U.S.A.	Cette option modifie la largeur du Dumbo + 10 cm		
Plateau tournant plus grand (Posage)	Sur demande, nous pouvons réaliser un plateau de posage plus grand		
Raccords rapides à usage externe un vérin hydraulique double de livraison à l'extérieur	Cette option modifie la largeur du Dumbo + 10 cm		



Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à tout moment.



L'automotrice DUMBO T150 vous est proposée en 3 versions différentes

Caractéristiques Dumbo 150 Tons	Dumbo T.150 a 400/480 Volt	Dumbo T.150 à batteries	Dumbo T.150 a 400/480 Volt + Batteries
Capacité de Traction Max.	150 Ton	150 Ton	150 Ton
Capacité de chargement sur la traction	75 Ton	75 Ton	75 Ton
Nombre d'axes / Galets	3 Axes - 18 roues 250 x 120 mm	3 Axes - 18 roues 250 x 120 mm	3 Axes - 18 roues 250 x 120 mm
Dimensions Largeur - Longueur - Hauteur	2300 x 2000 x 450	2300 x 2300 x 450	2300 x 2400 x 450
Capacité et Course du vérin de levage	75 Ton - 90 mm	75 Ton - 90 mm	75 Ton - 90 mm
Ø du plateau tournant (posage)	400 mm	400 mm	400 mm
Type de batterie	n/a	basic	basic
Temps de rechargement des batteries	n/a	6 hours - Rechargeables plus de 1200 fois	6 hours - Rechargeables plus de 1200 fois
Vitesse de l'Automotrice	5 m/mn	5 m/mn	5 m/mn
Poids	2200 Kg	2500 Kg	2600 Kg
Garantie de l'Automotrice DUMBO	2 Ans		
Options disponibles sur demande	Toute demande spécifique peut entraîner des modifications structurelles et/ou de dimensions		
Doublement de la vitesse	Cette option modifie la hauteur du Dumbo + 2 cm		
Câblage électrique pour UL U.S.A.	Cette option modifie la largeur du Dumbo + 10 cm		
Plateau tournant plus grand (Posage)	Sur demande, nous pouvons réaliser un plateau de posage plus grand		
Raccords rapides à usage externe un vérin hydraulique double de livraison à l'extérieur	Cette option modifie la largeur du Dumbo + 10 cm		

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à tout moment.





L'automotrice DUMBO T200 vous est proposée en 3 versions différentes

Caractéristiques Dumbo 200 Tons	Dumbo T.200 a 400/480 Volt	Dumbo T.200 à batteries	Dumbo T.200 a 400/480 Volt + Batteries
Capacité de Traction Max.	200 Ton	200 Ton	200 Ton
Capacité de chargement sur la traction	100 Ton	100 Ton	100 Ton
Nombre d'axes / Galets	3 Axes - 18 roues 300 x 180 mm	3 Axes - 18 roues 300 x 180 mm	3 Axes - 18 roues 300 x 180 mm
Dimensions Largeur - Longueur - Hauteur	2400 x 2400 x 500	2400 x 2600 x 500	2400 x 2800 x 500
Capacité et Course du vérin de levage	100 Tons - 80 mm	100 Tons - 80 mm	100 Tons - 80 mm
Ø du plateau tournant (posage)	500 mm	500 mm	500 mm
Type de batterie	n/a	06 batteries plomb 12 x 230 Amp	06 batteries plomb 12 x 230 Amp
Temps de rechargement des batteries	n/a	8 heures - Rechargeable plus de 1200 fois	8 heures - Rechargeable plus de 1200 fois
Vitesse de l'Automotrice	5 m/mn	5 m/mn	5 m/mn
Poids	2800 Kg	3000 Kg	3200 Kg
Garantie de l'Automotrice DUMBO	2 Ans		
Options disponibles sur demande	Toute demande spécifique peut entraîner des modifications structurelles et/ou de dimensions		
Doublement de la vitesse	Cette option modifie la hauteur du Dumbo + 2 cm		
Câblage électrique pour UL U.S.A.	Cette option modifie la largeur du Dumbo + 10 cm		
Plateau tournant plus grand (Posage)	Sur demande, nous pouvons réaliser un plateau de posage plus grand		
Raccords rapides à usage externe un vérin hydraulique double de livraison à l'extérieur	Cette option modifie la largeur du Dumbo + 10 cm		

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à tout moment.





Revendeur Exclusif France

Compléments d'informations :

- L'hydraulique à deux vitesses est activée en sélectionnant simplement un bouton. Nous pouvons ainsi obtenir une vitesse supérieure permettant de parcourir de longues distances en peu de temps.
- Le Plateau Tournant (disque central de posage) peut être modifié pour avoir un posage plus large et plus stable, cette adaptation permet de transporter les machines sur des sols difficiles, nous prévoyons également des crochets d'arrimage pour un transport en toute sécurité de vos machines
- Avec 2 connecteurs rapides, nous avons la possibilité d'utiliser la centrale hydraulique du Dumbo pour l'alimentation de Cric/ vérin hydraulique à double effet
- Option : 2 ou 3 axes (rangées de roues) - Compte tenu de la variété des surfaces rencontrées dans les usines, nous avons choisi de donner la possibilité à nos clients de deux versions :
 - *2 Axes: Recommandé pour les surfaces optimales
 - *3 Axes: Recommandé pour une utilisation sur des sols irréguliers.

Réalisations



Pour vos consultations : commercial@mecaverin.com