

SOLUTIONS DE LEVAGE DEPUIS 1930

GAMME PRODUITS



DONATI

Solutions de levage depuis 1930

Donati Sollevamenti S.r.l a été fondée en Italie en 1930, et, depuis lors, elle a gagné une place de premier plan sur les marchés internationaux des solutions de levage et de manutention, avec la part de ses exportations s'élevant à deux tiers de son chiffre d'affaires total. Les caractéristiques techniques et de fabrication à l'avant-garde des produits Donati, sont à la base de la compétitivité et de la fiabilité d'une ample gamme qui s'adresse à tous les types de secteur.

Donati conçoit et fabrique ses produits en Italie et les éléments de son mix marketing comprennent l'amplitude de sa gamme (solutions standards et spéciales), son excellent rapport qualité/prix et sa vitesse d'interaction et de livraison; Donati est le partenaire idéal des fabricants de ponts-roulants, d'intégrateurs et de distributeurs de solutions pour la manutention des matériaux et des sociétés de service spécialisées dans la rénovation et la modernisation. Donati est réputée sur le marché pour la grande attention qu'elle

apporte à sa clientèle; les priorités internes comprennent la qualité des processus, la santé et la sécurité, sans oublier la protection de l'environnement (comme le témoignent les certifications ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001).

Donati est conforme au Décret Législatif 231/01 en matière de responsabilité administrative des sociétés et des entreprises (concernant les thématiques gestionnaires et problématiques de santé et de sécurité).



UNE PLUS GRANDE PRODUCTIVITÉ

Palans électriques à chaîne

Les palans électrique à chaîne DMK sont réalisés avec 1 ou 2 brins de chaîne, en version fixe ou avec chariot hauteur perdue normale ou réduite.

Capacité de 125 à 4000 kg et des vitesses de levage de 1.2 à 16 m/mn en fonction des modèles.

Nos palans peuvent être équipés de chariot manuel ou électrique avec 1 ou 2 vitesses de direction.

Les palans de capacité jusqu'à 2000 kg sont équipés de dispositif à friction.

Les palans de 2500 à 4000 kg sont en 2 brins de chaîne et sont équipés d'origine d'un fin de course levage haut et bas et d'un limiteur de charge électromécanique

Les palans électriques à chaîne de la série DMK sont munis de moteur auto-freinant à frein conique.

Les palans sont également disponible en version inversée ou avec sortie horizontale.





POUR DES CHARGES LOURDES

Palans électriques à câble

La gamme DRH est disponible en 4 versions de base avec capacité de 800 à 50.000 kg et vitesse de levage de 0,7 à 12 m/min; l'utilisation d'inverseur de fréquence permet d'atteindre des vitesses de 0,4 à 14 m/min.

La gamme complète de chariots mono et bipoutre peut être utilisée pour des applications intégrées sur tous les types de système de levage.

Les palans électrique à câble et les chariots électrique de la série DRH sont réalisés avec des composants modulaires qui permettent une utilisation et des applications très variées:

- Levage centré
- Sorties opposées des câbles du tambour
- Sortie horizontale du câble
- Sortie du câble vers le haut
- Chariot monorail version, HPN, HPR ou articulée pour voie courbe
- Chariot bipoutre avec palan position posé parallèle ou perpendiculaire, ou en version suspendu au châssis chariot.

Les palans électriques a câble de la série DRH sont équipés de moteur ventilé et auto-freinant à frein conique avec sondes thermiques.

Des moteurs cylindriques sont disponibles pour des charges de capacité supérieur.



RAPIDES, SÛRES ET FIABLES

POTENCE GBA-GBP série à rotation manuelle

La potence est une solution économique et pratique. Idéale pour le transport interne de matériaux, elle exprime le maximum de son opérativité sur les sites de production. Disponible dans deux versions de base – en colonne et murale – elle peut être intégrée avec trois différents types de bras:

- VERSION C: potence avec flèche profil creux.
- VERSION T: potence avec flèche inversée.
- VERSION H: potence avec flèche triangulé.

La capacité de charge varie de 125 à 2.000 kg, avec portée de 2 à 8 m.

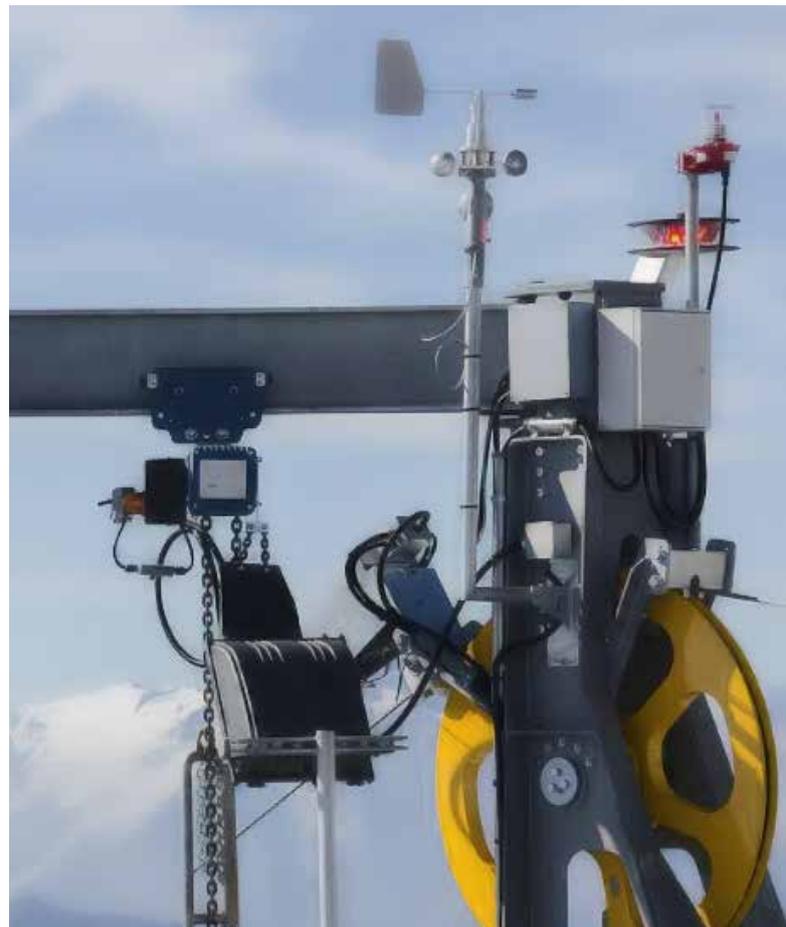


POTENCE CBE-MBE série à bras motorisé

Potence électrique en version légère s'inspirant de la série GBA-GBP, ce modèle est indiqué pour des travaux plus difficiles car tous les composants sont motorisés. La structure est semblable à celle de la série manuelle et est disponible avec deux typologies différentes de bras:

- VERSION T: potence avec flèche inversée.
- VERSION H: potence avec flèche triangulé.

La capacité de charge varie de 500 à 2.000 kg, avec portée du bras de 2 à 8 m.



CAPACITÉ DE CHARGE ET RAYON D'ACTION IMPORTANT

POTENCE A BRAS ARTICULÉS DE LA SÉRIE CBB-MBB

Conçues pour satisfaire des exigences spéciales dans des zones "difficiles", dans les versions en colonne et murales avec capacité de charge de 125 à 500 kg et bras articulé ayant une longueur de 3 à 7 m. Grâce au mouvement à deux bras articulés, il est possible d'obtenir un angle de rotation équivalent à 360° environ. Dans cette version, le palan est fixe à l'extrémité du second bras.



POTENCE À ROTATION ÉLECTRIQUE À 360° DE LA SÉRIE GBR

Cette potence utilise des composants standards et peut offrir de nombreuses configurations. Sa rotation totale à 360°, ses dimensions structurales importantes et sa capacité de charge jusqu'à 10.000 kg la rendent particulièrement indiquée pour le levage des charges lourdes. Ce modèle comprend une colonne octogonale et un bras monopoutre profil ou caisson de longueur de 4 à 10,5 m. Sa grande solidité garantit un fonctionnement excellent dans toutes les conditions climatiques.



LES POTENCES À ROTATION ÉLECTRIQUE OU MANUELLE À 360° DE LA SÉRIE GBL

Elles trouvent leur emploi dans la manutention de charges, comme solution idéale, dans des milieux couverts. Elles sont disponibles de série pour des capacités de charge de 1.000 à 5.000 kg et portée de 4 à 8 m avec rotation électrique et jusqu'à 2.000 kg avec rotation manuelle.





SYSTEME DE MANUTENTION AÉRIEN MODULAIRE

Profils creux série DSC

Les profils creux sont utilisés pour réaliser des monorails ou des petits ponts suspendus de capacité 125 à 1000 kg en direction et translation manuelle par poussée.

Le système de profil DSC sert de base à un système modulaire permettant différentes combinaisons. Les profils permettent différentes combinaisons en fonction des longueurs et des portées souhaitées, facile à assembler.

Les profils creux existent en 3 dimensions : P, G ou GR en fonction des capacités et des portées choisies.

L'alimentation électrique standard est réalisée par patins ou chariot porte câble circulant à l'intérieur du profil.

Les installations sont fournies avec tous les composants nécessaires au bon assemblage et fonctionnement.

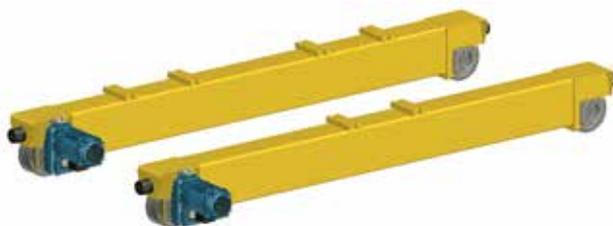
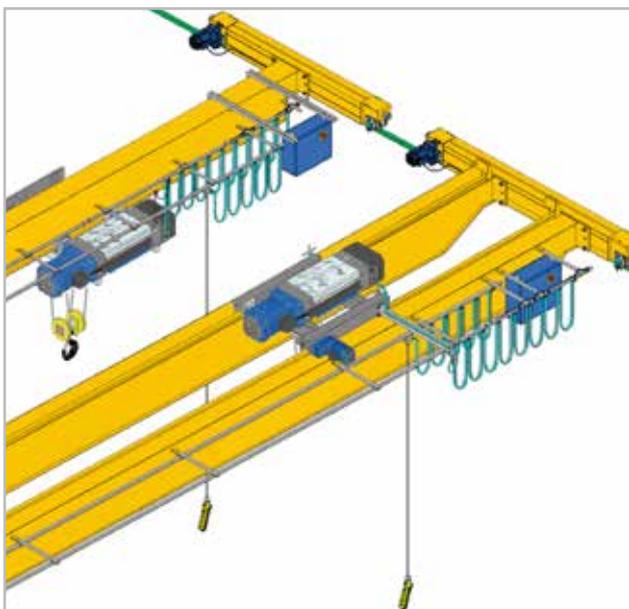


KIT PONT ROULLANT

COMPOSANT POUR PONT ROULLANT KIT PONT POSÉ

Les sommiers de pont roulant sont conçus en type tubulaire. Les vitesses de translation varient de 3.2 à 80 m/mn et peuvent être également à variation de vitesse. Fixation du poutres du pont, version posée, latérale ou encastrée.

L'entraxe des galets de sommier varient de 1800 à 3600 mm en monopoutre ou de 2400 à 3900mm en bipoutre, cela en fonction de la capacité et de la portée du pont voulu.



GROUPE GALET ET MOTORÉDUCTEURS POUR PONT ROULLANT

Les groupes galet de la série DGT sont disponibles en 6 dimensions, correspondant aux diamètres suivants: 125 – 160 – 200 – 250 – 315 – 400.

Les galets peuvent circuler sur tout type de rail de roulement,

carré , plat , burback ou vignole.

Les motoréducteurs de la série DGP sont disponibles en 4 dimensions et permettent différentes composition avec les bloc-galet.





MANUAL AND ELECTRIC JIB CRANES

Made in Italy designed for the world



1/24

DONATI SOLLEVAMENTI SRL



Contacts in Italy ►



Contacts export ►



Donati Shop ►



Brochures & User Guides

- Electric chain hoist
- electric wire rope hoist
- Jjib cranes
- Drive unit for cranes
- Endcarriages for bridge cranes
- Channel Profile

Documentation

PHOTO GALLERY



Applications

► Open gallery

DONATI NEWS

- Il nuovo sito è Online!
- The new website is coming
- A new logo for Donati
- Donati aderisce al Consorzio Qualità
- Award EXPORT to Donati Sollevamenti

LIFTING PRODUCTIVITY SINCE 1930



Download the institutional Donati brochure

► Institutional Donati brochure

VIVRE AVEC SON TEMPS

ARIANNA: LE LOGICIEL QUI GUIDE LES FABRICANTS DANS LE CHOIX DES COMPOSANTS POUR LA REALISATION DES PONTS ROULANTS.

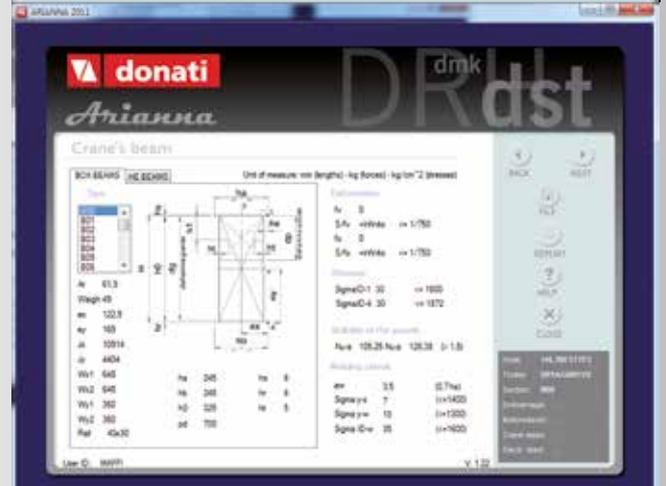
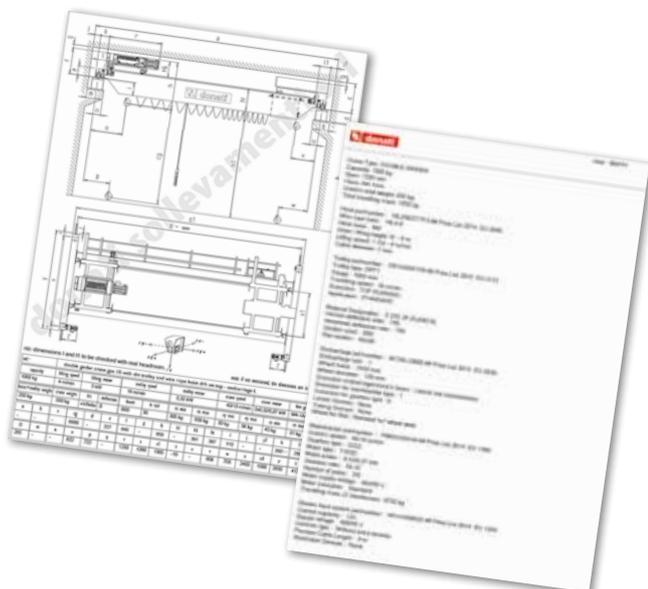
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Sélection guidée des composants Donati les plus appropriés pour la production de ponts roulants, selon les exigences structurelles et mécaniques du milieu de destination.

- 1) Charge – Ecart – Classe ISO et Version (Monopoutre – Bipoutre)
- 2) Choix type Palan
- 3) Choix type Chariot
- 4) Type de matériau poutre, déflexion souhaitée (de 1/600 à 1/1000)
- 5) Choix des caractéristiques de l'installation électrique de commande et de contrôle.

On obtient les "résultats suivant":

- Type de poutre (poutre-caisson ou profilé HE) avec dimensions et caractéristiques statiques
- Type de sommiers et type de motoréducteur selon la vitesse
- Schéma de l'installation
- Récapitulatif des données technique avec prix tarif
- Possibilité de création de l'offre directement en format word.
- Possibilité d'imprimer le plan.







Donati Sollevamenti S.r.l.

Via Quasimodo, 17
20025 Legnano (MI) – Italia
T +39 0331 14811
F +39 0331 1481880
E dvo.info@donaticranes.com

KMAN02DF00

Usine:

Via Archimede, 52
20864 Agrate Brianza (MB) – Italia

www.donaticranes.com

