

## Données techniques

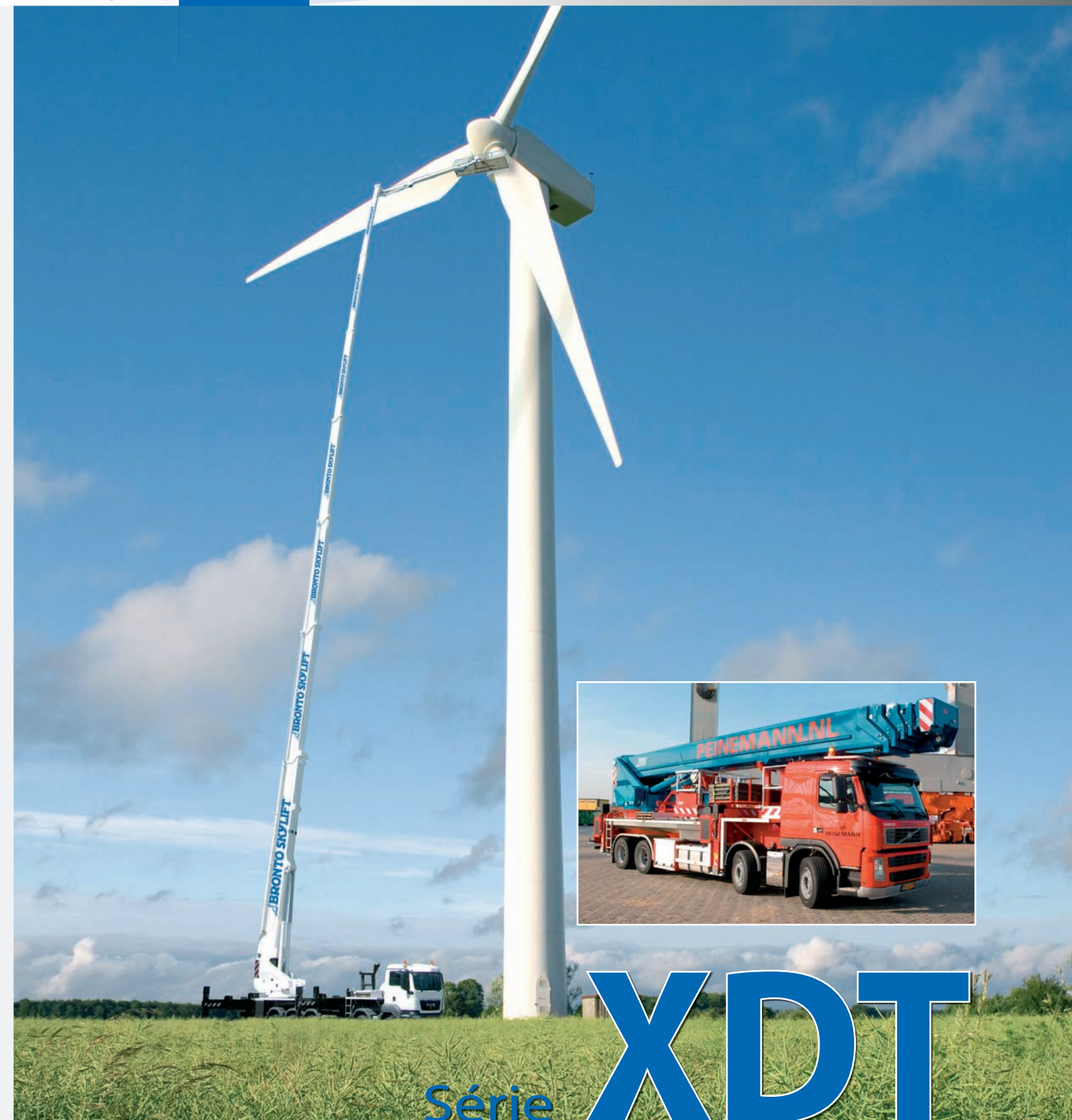
	Hauteur de travail maximale	Portée maximale, approx.	Capacité de charge de la nacelle	Hauteur de transport, approx.	Longueur de transport, approx.	Largeur de transport, approx.	PTT, selon le châssis
S 38 XDT	38 m	27 m	700 kg	3,7 m	10 m	2,5 m	18000 kg
S 46 XDT	46 m	25 m	700 kg	3,7 m	10 m	2,5 m	18000 kg
S 53 XDT	53 m	35 m	700 kg	3,8 m	12 m	2,5 m	26000 kg
S 61 XDT	61 m	37 m	700 kg	3,9 m	12 m	2,5 m	32000 kg
S 70 XDT	70 m	36 m	700 kg	4,0 m	12 m	2,5 m	33000 kg
S 78 XDT	78 m	37 m	700 kg	4,0 m	13 m	2,5 m	41000 kg

## Caractéristiques

- Capacité dans le panier 700 kg
- Bras principal et bras pendulaire télescopique en acier de haute résistance élastique. La chaîne d'énergie ainsi que les câbles et tubes supplémentaires sont logés à l'intérieur du bras.
- Les machines de la gamme XDT sont étudiées pour effectuer le montage sur des porteurs économiques dans la première catégorie (2,3 et 4 essieux). Empattement sur demande.
- Rapport excellent entre la hauteur et le poids.
- Dessin compact. Le panier se plie à côté du bras principal pour obtenir une hauteur de transport inférieure et en dessous du bras pour rester le plus court possible.
- Un système de limitation de déport donne, dans tous les circonstances, exactement le même déport, sans tenir compte des influences extérieures (p.e. température, vent, forces dynamiques, friction, etc).
- Stabilisation variable automatique du type H avec capacité de nivellement excellente et display avec indication des valeurs de stabilisation et centre contrôle des béquilles.
- Stabilisation complètement automatique et nivellement avec commande à distance.
- Mouvements précis, sensibles et rapides grâce au système de commande Bronto+.
- Tableau de contrôle principal dans le panier, deuxième panneau en dessous du faux-chassis. Les commandes des béquilles se trouvent dans un coffre protégé sur l'arrière du véhicule prévue d'illumination pour le travail nocturne.
- 2 x TFT 6.5" display en couleur dans les panneaux de commandes indiquant des informations importantes.
- Capacité de charge variable dans le panier avec indication sur display de charge réelle.
- Système multiple du panier.
- Rotation du panier sur 90°.
- Détecteur d'erreurs.
- 2 systèmes d'opération de secours.
- Quatre supports pour béquilles avec anneau.
- Allumage et arrêt moteur à partir de chaque position de commande.
- Déport complet même avec une inclinaison de +/- 0,5°.

## Options

- Limitation hauteur de travail graduellement chaque 0,5 m à clef
- Fonction à mémoire
- Bronto télé contrôle système d'intervention à distance
- Phares de travail
- Tension électrique
- Huile hydraulique biologique
- Interphone
- Panier extensible hydrauliquement (jusqu'à 3,7 m)
- Générateur hydraulique ou à pétrole jusqu'à 10 kW
- Triax câble vidéo
- Protection câbles extérieurs
- Compteur horaire
- Protection toit cabine
- Options supplémentaires sur demande



Série **XDT**

EXTRA DUTY TELESCOPIC



BRONTO SKYLIFT OY AB  
Teerivuorenkatu 28  
FI-33300 TAMPERE  
Finlande  
Tel +358 20 7927 111  
Fax +358 20 7927 300  
www.bronto.fi

BRONTO SKYLIFT AB  
Okvistavägen 38  
SE-18640 VALLENTUNA  
Suède  
Tel +46 8 5816 6040  
Fax +46 8 5816 6035  
www.bronto.se

BRONTO SKYLIFT AG  
Ifangstrasse 111  
CH-8153 RÜMLANG  
Suisse  
Tel +41 44 818 8040  
Fax +41 44 818 8050  
www.bronto.ch







## Bronto Skylift, le leader du marché

**par expérience:** plus de 6000 élévateurs en service dans le monde

**par diversité:** plus de 30 modèles différents avec des hauteurs de travail de 36 à 112 mètres

**par la technologie avancée:** le meilleur rapport hauteur-poids grâce à un procédé de soudage plasma développé spécialement

**par la souplesse dans la production:** adaptation aux souhaits du client, plus de 200 options disponibles



### Série XDT

Les modèles XDT Bronto Skylift sont des élévateurs à nacelle sur porteur avec les caractéristiques très avancées de la série MDT qui l'ont rendu légendaire. Les caractéristiques supplémentaires donnent une valeur en plus et augmentent la compétitivité et la diversité de travail d'environnement:

#### Pendulaire télescopique

- plus de hauteur et possibilité de travailler de l'autre côté de l'obstacle
- plus de déport en négatif
- plus de déport

#### Nouveau panier étudié par nos ingénieurs

- rotation du panier sur 90°
- panier extensible hydrauliquement

#### Système de limitation de déport

- déport invariable selon les influences d'environnement
- déport optimal dans toutes les directions
- largeur de stabilisation variable ainsi que la charge dans le panier

#### Plus de capacité dans le panier

- capacité de soulèvement supérieure
- matériel en option pour effectuer du travail

#### Excellent rapport entre la hauteur et le poids total

- porteur plus économique et plus léger
- plus de hauteur avec porteur de poids minimum
- possibilité de circuler sur des routes avec restrictions concernant le poids et la hauteur (pour les ponts)
- moins de pression sur les béquilles

#### Dessin très compact

- pour une manoeuvrabilité supérieure
- pour atteindre des ruelles très étroites, des tournants, des passages sous niveau ou on peut difficilement arriver

## Caractéristiques



Pendulaire télescopique qui donne un déport supérieur.



Rotation du panier sur 90°. Extension hydraulique disponible comme option.



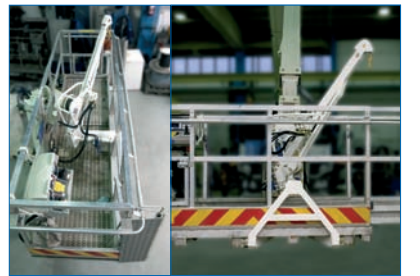
Tous les unités XDT ont le système de contrôle électronique Bronto+ avec displays en couleur à visibilité extraordinaire.



Mise en place des béquilles de façon automatique (poussoir).



Le système de contrôle Bronto permet de passer des informations diagnostics entre l'élévateur et le service clients Bronto. La détection d'erreurs et la manutention peuvent être faites en ligne.



Du matériel en option pour le panier est disponible.



Commande à distance pour la mise en place, option.



# Série XDT

DES HAUTEURS DE TRAVAIL DE 36 A 78 METRES

# L'évolution des élévateurs à nacelle