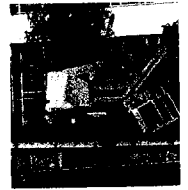
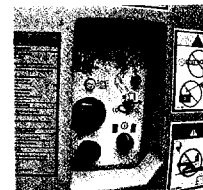
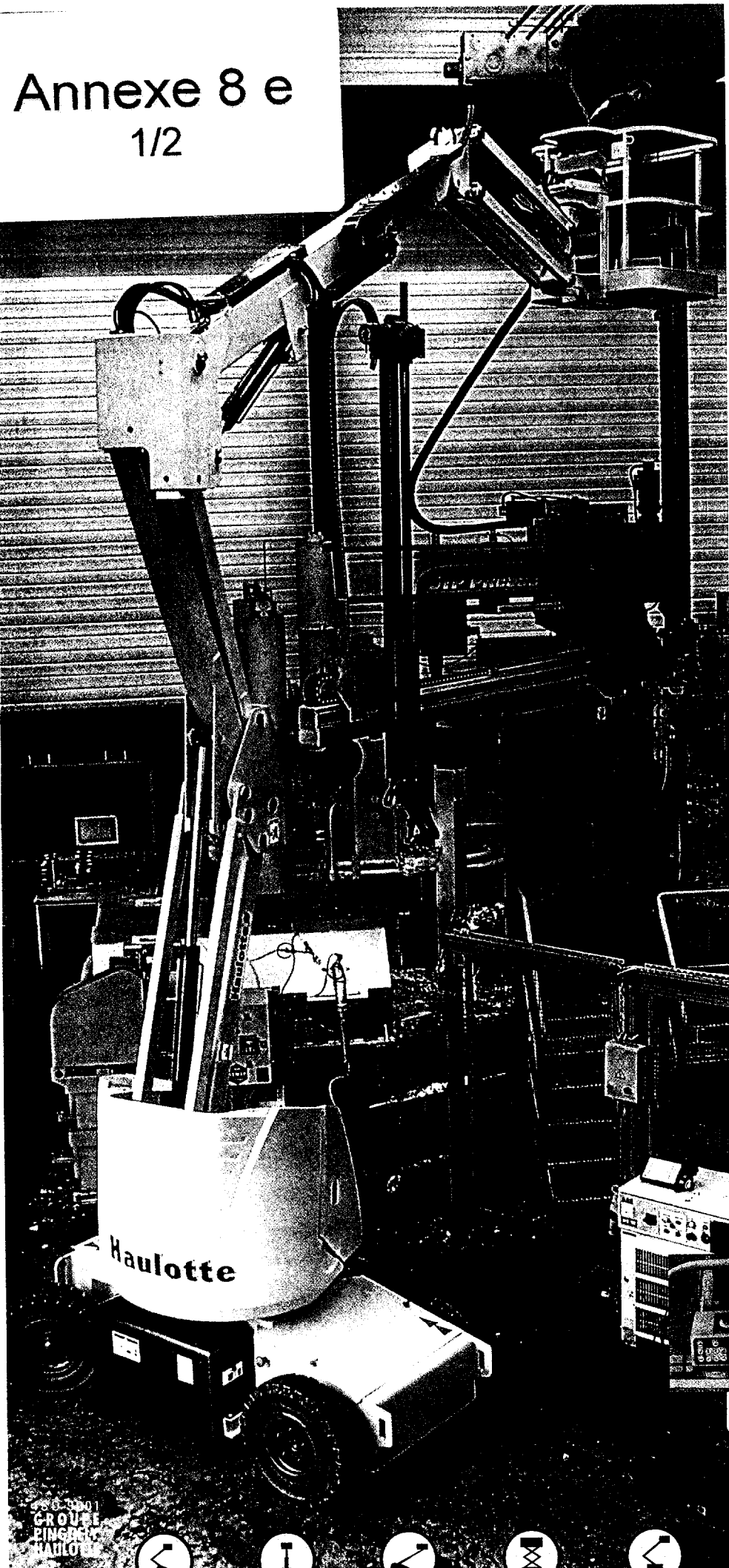


HA12iP

Nacelle à flèche articulée

- Pendulaire à mouvement vertical positif et négatif 140° (+70°/-70°).
- Déport jusqu'à 6,7 m.
- Hauteur repliée 1,99 m.
- Largeur 1,34 m.
- Translation électrique.
- Autonomie 12 heures.



ARTICULEES



MATS



TELESCOPIQUES



CISEAUX



TRACTES

Haulotte®

L'ACCES A L'ESPACE

HA12iP

Les avantages Haulotte®

- Translation électrique
- Rotation de la tourelle 360° dans son gabarit
- Hauteur repliée 1.99 m permettant le passage à travers les portes standard
- Rayon de braquage étroit 2.85 m et largeur 1.34 m permettant une excellente maniabilité dans les zones les plus encombrées
- Commandes entièrement proportionnelles pour l'ensemble des mouvements
- Sécurité optimale grâce au limiteur de charge en nacelle
- Robuste, fiable et facile à entretenir

EQUIPEMENT STANDARD

- Batteries de traction 375 Ah
- Indicateur de charge de batteries
- Chargeur de batterie 48 V - 50 A
- Boîtier de commande sensitif
- Contrôleur de dévers 3°
- Commandes opérationnelles simples et faciles d'utilisation
- Pneus gonflés mousse
- Pneus non marquants
- Utilisation en extérieur en toute sécurité; résiste à des vitesses de vent jusqu'à 45 km/h
- Mise en roue libre
- Compteur horaire
- Broche blocage orientation
- Anneaux de remorquage et levage
- Pompe manuelle de secours

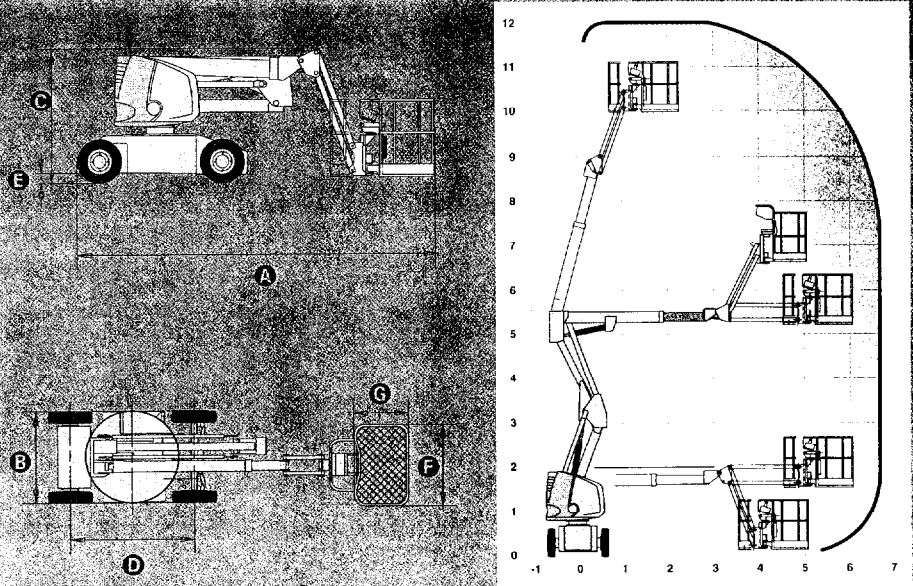
OPTIONS & ACCESSOIRES

- Gyrophare
- Phare de travail
- Bruiteur de translation
- Remplissage centralisé des batteries
- Prise électrique (220V) dans la nacelle
- Batteries étanches
- Chargeur 110V



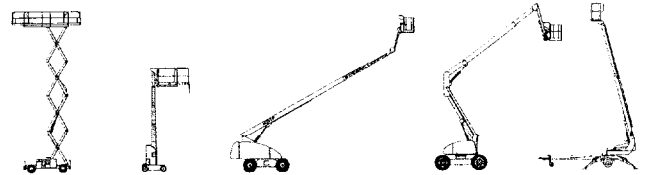
Annexe 8 e
2/2

NACELLE A FLÈCHE ARTICULÉE



CARACTERISTIQUES

Hauteur de travail	12.0 m
Hauteur plate-forme	10.0 m
Déport maximum	6.7 m
Point d'articulation	5.25 m
Capacité maximum	230 kg
Débattement pendulaire	140° (+70°/-70°)
A Longueur	5.43 m
B Largeur	1.34 m
C Hauteur repliée	1.99 m
D Empattement	1.80 m
E Garde au sol	15 cm
F x G Dimensions plate-forme	1.2 m x 0,8 m
Déport arrière	0
Vitesse de translation	1.8 / 4.8 km/h
Rayon de braquage extérieur	2.85 m
Rotation de la tourelle	360°
Rotation panier hydraulique	180°
Energie	48V (6 x8V Batteries 375 AH)
Pente maximum	25%
Pneus gonflés mousse	7" x 12"
Réservoir hydraulique	30 litres
Poids total	5.900 kg



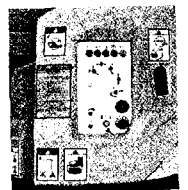
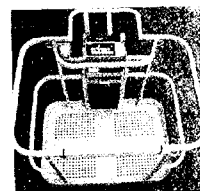
Haulotte®

HA12PX

**Nacelle Diesel
à flèche
articulée**

**Annexe 8 f
1/2**

- Capacité jusqu'à 230 kg.
- Déport de 6.60 m.
- Pente maximum 40 %.
- Garde au sol 30 cm.



ISO 9001
GROUPE
PINGUELY
HAULOTTE



ARTICULEES



MATS



TELESCOPIQUES



CISEAUX



TRACTEES

Haulotte®

L'ACCES A L'ESPACE