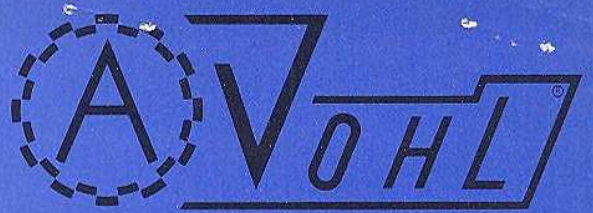
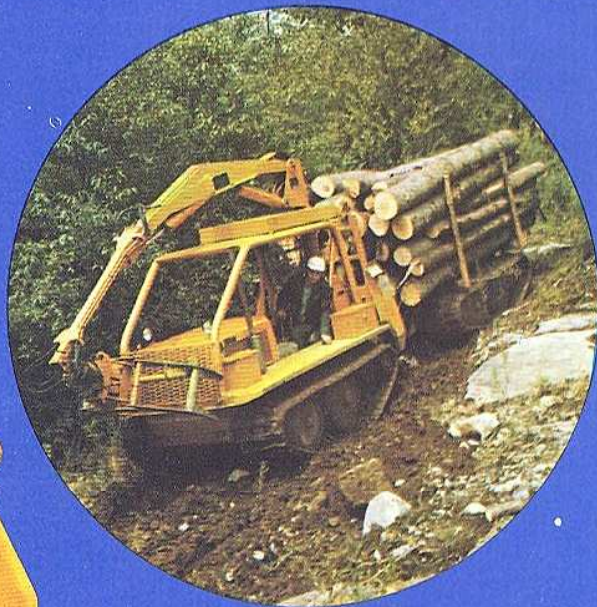


**VÉHICULE
ARTICULÉ**

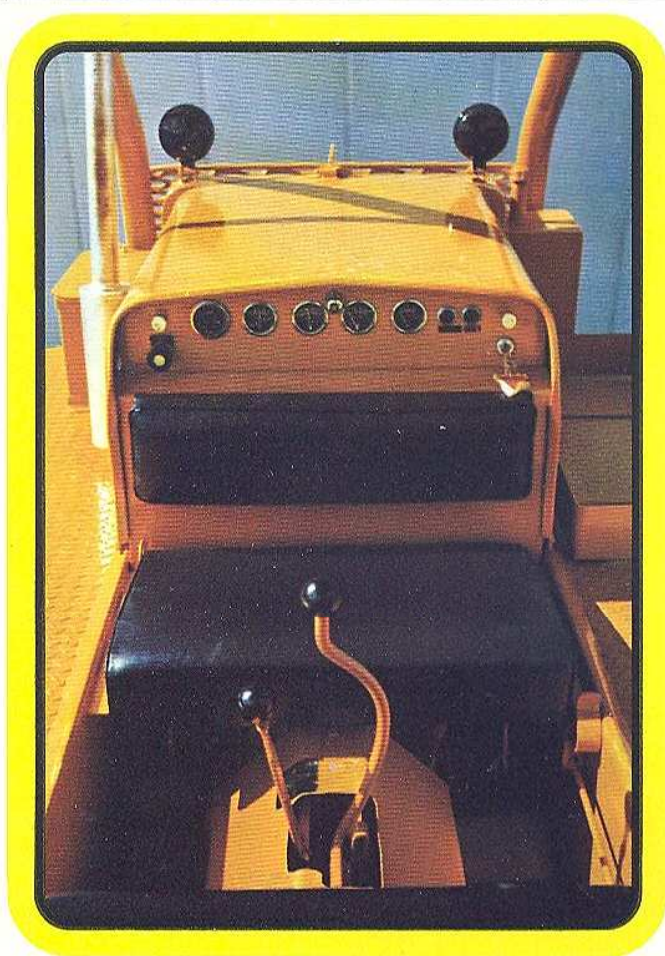


F4-Dion

manufacturé par Adrien Vohl + Fils Ltée, St-Marc-des-Carières, Québec



spécifications techniques du véhicule articulé F4-DION



POIDS:

Sans charge	9 300 lb
Avec charge	19 300 lb

DIMENSIONS:

Longueur hors tout	315 po
Largeur hors tout	67 po
Hauteur hors tout	78 po
Hauteur libre du sol	12 po
Surface d'appui	6 120 po ca

MOTEUR:

Gazoline, 6 cylindres G.M.	
Cylindrée	292 po cu
Puissance maximum	165 hp à 3 800 RPM

BOÎTIER DE VITESSES G.M.

Avant ou reculons avec la même facilité de conduite

4 vitesses

Rapport:	1ère,	6.5: 1
	2ième,	3.6: 1
	3ième,	1.8: 1
	4ième,	1.0: 1

DIFFÉRENTIELS:

2 différentiels (15,000 lb) de marque Rockwell avec DETROIT NOSPIN.

Rapport:	7.8: 1
----------	--------

PERFORMANCES:

Vitesses à 3,600 RPM	
1ière vitesse	3.7 MPH
2ième vitesse	6.8 MPH
3ième vitesse	17.8 MPH
4ième vitesse	26 MPH
Pression sur le sol	3 lb/po ca
Pression sur le sol avec charge	6.4 lb/po ca
Rayon de braquage	25 pieds
Capacité	2 cordes de bois
Capacité d'ascension	65% à 80%
Marche en pente latérale	40%

FREIN:

Frein à bande sur l'arbre de commande.

La position de ce frein a été étudiée afin de donner le maximum de sécurité à l'opérateur dans les cas de bris mécanique.

PÉDALES:

Le véhicule possède 2 systèmes de pédales opposés pour le frein, l'embrayage et l'accélérateur.

SUSPENSION:

Deux roues jumelées en tandem pouvant supporter 10 000 lb.

ROUES:

8 roues de 25.5 po de diamètre par 4 po de largeur et 4 roues de 16.5 po de diamètre par 4 po de largeur avec pneus pleins en caoutchouc.

Ces roues sont montées sur des coussinets coniques à rouleaux et offrent une parfaite étanchéité.

SPROCKETS:

4 sprockets en caoutchouc solide actionnent les chenilles.

COURROIES:

8 courroies d'une largeur de 6 po, avec 6 plis nylon et sans fin, sont employées pour former les 4 chenilles de 18 po de largeur.

TENSION DES CHENILLES:

Les chenilles sont ajustées mécaniquement à l'aide de boulons faciles d'accès.

SYSTÈME ÉLECTRIQUE:

Système 12 volts avec alternateur.

INSTRUMENTS DU TABLEAU DE BORD:

Tachymètre, chronomètre, ampèremètre, jauge à pression d'huile, jauge à température.

SÉCURITÉ:

Un toit rigide accompagné d'un grillage à l'arrière protège le conducteur.

Deux gros crochets sur les côtés du toit, lui aident à sortir plus aisément et plus rapidement du véhicule.

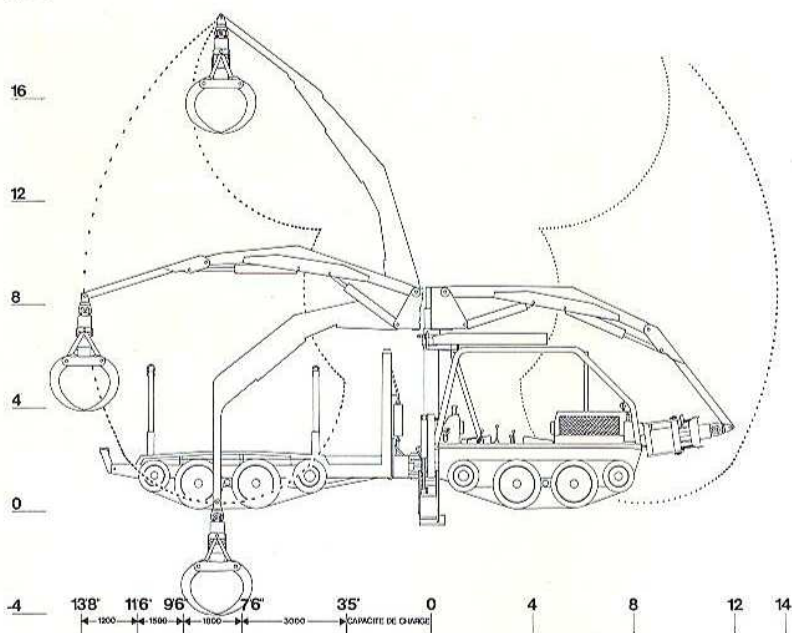
Les marche-pieds sont en acier à plancher, ce qui permet une très bonne adhérence à celui qui descend de la machine.

Les freins offrent une sécurité maximale dans les pentes raides grâce à leur montage sur l'arbre de commande, ce qui assure en tout temps, un freinage symétrique sur les 4 chenilles.



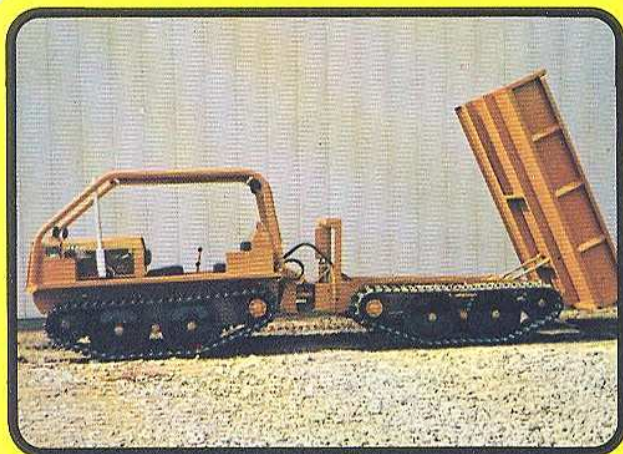
spécifications techniques de la chargeuse

20



Poids	2 650 lb
Longueur — Bras (Main Boom)	100 po
Longueur — Avant-Bras (Stick Boom)	60 po
Longueur Hors tout en position de marche	369 po
Hauteur Hors tout en position de marche	106 po
Largeur Hors tout avec stabilisateurs	130 po
Nombre de cylindres hydrauliques	7
Manettes de contrôle	3
Capacité de charge à 5 pieds du véhicule	3 000 lb
Capacité de charge à 13 pieds du véhicule	1 200 lb
Hauteur maximum de charge	174 po
Degré de rotation	390°
Degré de rotation — Grappin	230°
Capacité — Grappin	1/8 corde bois
Ouverture maximum — Grappin	50 po
Capacité de descente sous le niveau du chemin	48 po

spécifications de la benne à bascule hydraulique



Poids total avec chenillette	10 500 lb
Longueur	108 po
Largeur	70 po
Hauteur	18 po
Hauteur du sol	32 1/2 po
Capacité	3 vg cu
Panneau arrière basculant en 2 sens	

Dimensions hors tout (avec chenillette)

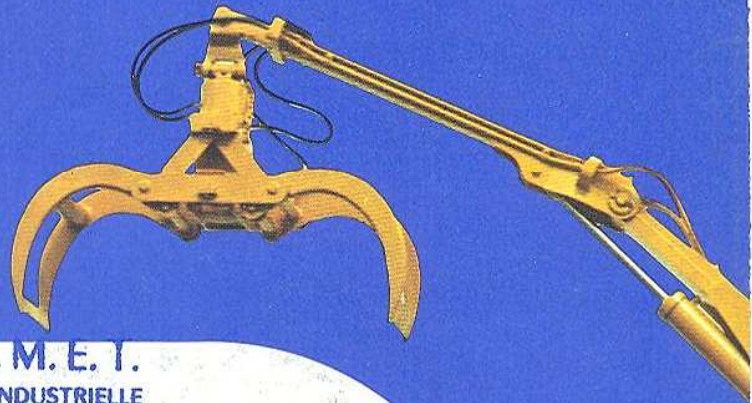
Hauteur	106 po
Longueur	257 po
Largeur	70 po

Note: la benne doit être vendue installée sur la chenillette adaptée.



Note:

Le fabricant se réserve le droit de changer la construction, les matériaux et/ou les spécifications inscrites dans ce feuillet sans pré-avis.



C.E.M.E.T.

ZONE INDUSTRIELLE

73490 LA RAVOIRE

Téléphone 33-02-81

Distribution et service

Entreprises F4-Dion inc.

195, route Nationale 2,
St-Augustin, comté de Portneuf, Québec
Tél.: (418) 878-2115

Fernand Dion, président

