

Pelles hydrauliques 600



International

Les pelles hydra International sé Vous pouvez co

Depuis la 620 jusqu'à la 650 HD, il y a un air de famille. Vingt-cinq ans d'expérience dans la

polyvalente, la flèche monobloc ou la flèche réglable, les différentes longueurs de balance



te d'assurer d'endos que l'une des chaînes d'assemblage les plus modernes. Pendant toute la procédure de montage, des vérifications constantes sont menées sur toute la

■ Un choix de bâtis de chenilles pour adapter la machine à la portance du sol.

■ Un choix de flèches pour la polyvalence et la productivité.



de démolition, d'exploitation de mines ou de carrières, ou de matériel pour la location. International a, dans sa série 600, la machine qui vous convient.

Par les nombreuses combinaisons possibles en choisissant la flèche



La cabine: Etes-vous assis confortablement ?

Nous savons combien le confort du conducteur est important et combien il est lié à la productivité.

C'est pourquoi nous avons humanisé la cabine.

La cabine capitonnée réduit à presque zéro les vibrations, et les larges baies vitrées offrent une très bonne visibilité.

La glace frontale peut se relever complètement sous le toit pour avoir une meilleure aération par temps chaud.

Il existe un ventilateur pour donner de la fraîcheur au conducteur.

Le siège rembourré est réglable suivant la taille et le poids du conducteur et sa préférence, et les commandes assistées sont à portée de la main.

Jamais les conducteurs n'auront été aussi bien.

Toutes les fonctions sont commandées par un minimum de leviers. Avec ces commandes, la manœuvrabilité devient idéale.

Le tableau de bord avec ses indicateurs de niveau et ses voyants tient le conducteur informé de l'état de tous les composants de la machine.

La translation et les équipements en option sont commandés par pédales placées de façon à les atteindre facilement.



L'entretien est facile car nous y avons pensé.

Nous pensons qu'une machine a besoin d'être bien entretenue ; nous avons donc conçu les machines afin que leur entretien soit rendu facile.

La bonne conception des machines de la série 600 permet l'accessibilité des composants grâce à des panneaux sur les petits modèles et des capots s'ouvrant largement sur les 640 et 650. On peut tout atteindre facilement et rien n'est oublié.

Les distributeurs avec leurs chapeaux de surpression sont facilement accessibles pour un réglage rapide. La liste des pièces de rechange est limitée.

Les pièces du bâti de chenilles sont spécialement conçues et graissées à vie - pas de temps perdu.

Des indicateurs de niveau figurent sur chaque tableau de bord, la machine vous dit ainsi ce dont elle a besoin.

L'implantation des principaux composants a été pensée de telle sorte que lorsque vient le moment de vérification, le temps d'immobilisation est réduit considérablement.

Nous nous sommes tant préoccupés de l'entretien que vous le ferez tout naturellement et sans que ce soit une contrainte pénible.



Caractéristiques principales.

Pelles sur pneumatiques

	620 W	630 W
Moteur	Deutz F4L 912	*International D 358
Type	Diesel 4 temps, 4 cylindres	Diesel 4 temps, 6 cylindres
Puissance nette au volant à 2500 t/min	62 ch	103 ch
Système hydraulique (type parallèle)	Circuit à débit étage	Deux circuits séparés avec débit constant
Pression maximum MPa	15	15
Débit litre/min	140 à 15 MPa 210 à 10 MPa	147 par circuit
Distributeur (assuré hydrauliquement)	Parallèle du type sandwich	Parallèle du type sandwich
Boîte de vitesses	Mécanique	Mécanique
Nombre de vitesses	5 AV, 1 AR	5 AV, 1 AR
Essieu frontal	Oscillant, blovable hydrauliquement	Oscillant, blovable hydrauliquement
Système de direction	Orbitrol	Orbitrol
Pneus	AV singles 18-19.5 AR jumelés 11-24	AV singles 18-19.5 AR jumelés 11-24
Poids (approximatif) kg	12 800	13 800
		*Option: Deutz F4L 912

Pelles sur chenilles

	620	630
Moteur	Deutz F4L 912	*International D 358
Type	Diesel 4 temps, 4 cylindres	Diesel 4 temps, 6 cylindres
Puissance nette au volant à 2500 t/min	62 ch	103 ch
Système hydraulique (type parallèle)	Circuit à débit étage	Deux circuits séparés avec débit constant
Pression maximum MPa	15	15
Débit litre/min	140 à 15 MPa 210 à 10 MPa	147 par circuit
Distributeur (assuré hydrauliquement)	Parallèle du type sandwich	Parallèle du type sandwich
Moteurs de translation et de rotation	Du type à pistons axiaux auto-frottants hydrauliques, indépendants et réversibles	Du type à pistons axiaux auto-frottants hydrauliques, indépendants et réversibles
Âge de chenilles type	E4	E4
Vitesse maximum km/h	2.0	2.2
Poids de chenilles min. 6 types	De 500 à 950	De 500 à 950
Pression au sol kPa	43.4 à 25.0	47.2 à 21.6
Poids approximatif kg	12 800	14 000
		630 LPG 14 900
		*Option: Deutz F4L 912

	640	650	650 HD
Moteur International	D 358 ou DT 258 (option)	DT 258	DT 402
Type	Diesel 4 temps, 6 cylindres	Diesel 4 temps, 6 cylindres	Diesel 4 temps, 6 cylindres, turbocompressé
Puissance nette au volant à 2300 t/min	104 ch 128 ch	134 ch	198 ch
Système hydraulique (type parallèle)	Deux circuits séparés à débit variable	Deux circuits séparés à débit variable	Deux circuits séparés à débit variable
Pression maximum MPa	27	26	30
Débit par corps de pompe litre/min	80 à 180	80 à 210	80 à 210
Distributeur (assuré hydrauliquement)	Parallèle, type sandwich	Parallèle, type monobloc	Parallèle, type monobloc
Moteurs de translation et de rotation	Du type rapide, hydrauliques indépendants et réversibles	Du type rapide, hydrauliques indépendants et réversibles	Du type rapide, hydrauliques indépendants et réversibles
Âge de chenilles type	E4 ou E6	E6	E7
Vitesse maximum km/h	E4: 1.98 - E6: 2.31	2.50	2.80
Poids de chenilles min.	De 500 à 950	De 500 à 950	De 600 à 950
Pression au sol kPa	60.5 à 30.2	64.4 à 47.2	62.0 à 48.0
Poids approximatif kg	640 30 000 640 HD: 35 000	27 000	31 300

"Qualité service"

Un service après vente de qualité (pièces de rechange et dépannage) est de première importance pour l'utilisateur de matériel de Génie Civil. International Harvester a un support après vente dans chaque région pour vous approvisionner en pièces détachées et vous apporter toute l'aide technique dont vous pouvez avoir besoin.

Chaque point de vente est doté d'un stock de pièces de première urgence. De plus, le magasin central de pièces de GENAS près de Lyon gère et contrôle par ordinateur le stock principal. Une telle organisation permet à International d'assurer en permanence à sa clientèle les services auxquels elle est en droit de s'attendre.



Les caractéristiques mentionnées dans cette notice sont données uniquement à titre indicatif et n'engagent pas le constructeur. Celui-ci poursuivra une politique constante d'amélioration de ses produits, se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques de ses matériels, sans être tenu de le faire sur ceux déjà produits. Les illustrations peuvent ne pas être conformes aux équipements standards ou à ceux mentionnés dans ce document.

France-Evry - Tél. 01 60 80 80 80
Société Anonyme au Capital de 100 000 000 F

decouverte

TEL. 03. 20.10.00.83

TELEX : 21.750

Tél. 01 60 80 80 80 F

15 000 13 - Code APE 220

RUE DU BRUEL 82. BRUULSTR. - 1130 BRUXELLES

FR 3300 j (12-79)

Imp. Maquet, Printed in France