

Le Nouveau *fiord* **4x4**



**AGILE TOUJOURS**



Chassis robuste, dimensions limitées ...



Grâce à l'introduction du 3<sup>e</sup> différentiel central, la nouvelle chaîne cinématique transmet la motricité maximale aux roues postérieures même avec le véhicule déchargé, avec une excellente maniabilité sur les lacets très serrés.

# Le Nouveau *f100x* 4x4

... plaisir et sécurité de conduite.

Le **nouvel Bonetti F100X 4x4** représente une solution solide, fiable et de pointe pour ceux qui cherchent un véhicule extrêmement compact mais puissant, à même d'affronter n'importe quel travail.

Le **nouvel F100X** naît de l'expérience ultra décennale de **Bonetti** dans les véhicules 4x4 pour les emplois spéciaux.



Seulement 1650 mm.

Les dimensions sont extrêmement compactes, seulement 1650 mm de largeur permettent un passage aisé sur routes, senties, centre historiques ... partout où les espaces sont particulièrement étroits



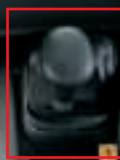
## Cabine de conduite

De pointe, construite avec matériel anticorrosion, basculante électriquement, avec 3 sièges homologués, tout en ayant une largeur de seulement 1650 mm.

Vitres à commande électrique, verrouillage centralisé, prédisposition pour autoradio, ne sont qu'une partie des accessoires standards.

La version neige, en plus du giro-phare lumineux de travail, est dotée de prédisposition pour les feux antérieurs supplémentaires, indispensable en cas d'utilisation de la lame à neige.

Le pare-brise et les miroirs réchauffés peuvent être appliqués sur toute la gamme de véhicules.



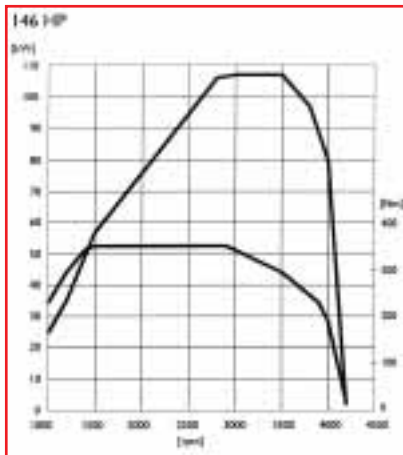
## Frein de stationnement

Le frein de stationnement mécanique à débrayage hydraulique agit directement sur les pinces des freins postérieurs, alimenté hydrauliquement par la pompe centralisée.



## Commande lame à neige

Le levier de commande de la lame à neige permet une maniabilité extrêmement précise et intuitive. La pompe hydraulique centralisée toujours fonctionnelle assure une potentialité constante de l'huile en toute circonstance.



### Couple généreux

Moteur IVECO Turbodiesel 3000 cc de cylindrée, avec 146 CV, qui grâce au couple de 350 Nm à seulement 1400 tours, assure une grande réserve de puissance dans n'importe quelle situation de travail qui exige un 4x4.



### Filtre à particules

De série sur toutes les versions, il réduit considérablement les émissions, en respectant les dernières directives Euro4 et plus précisément la directive 2006/51/CE.



### Direction

Cynématique de la direction assistée hydraulique ZF à rapport variable connecté en perpendiculaire à la roue.

Les demi-essieux antérieurs, avec joints homocynétiques à bain d'huile sont totalement refermés dans les essieux directeurs, de façon à garantir la protection maximale dans toute condition de travail.





## Traction 4X4

Le nouveau réducteur Bonetti, conçu pour être une solution de pointe, est contrôlé par une unité de contrôle électronique, qui répartit le couple moteur sur les deux essieux grâce au 3<sup>e</sup> différentiel central.

## Châssis solide

Le châssis est constitué par deux longerons et traverses à section variable, en acier allié pour garantir une rigidité à la torsion, et il est déjà prédisposé pour le logement de la benne basculante et de la lame à neige selon les normes DIN 76060.



## Protection totale

La position stratégique des feux postérieurs et de la traverse postérieure facilite beaucoup l'opérateur pendant les manoeuvres de basculage.

# Le Nouveau *fioux* 4x4

## Données techniques



Versions	Châssis à roues		Basculant		Basculant - Gue	
Nom	FX100/35E4	FX100/50E4	FX100/35E4	F100X/50E4	FX100/35E4	FX100/50E4
PTMA	3500	5000	3500	5000	3500	5000
Largeur mm	1650					
Entraxe mm	2220 - 2550				2550	
Hauteur mm	2100				2350	
Longueur mm	4010 (4340)		4270 (4600)		(4650)	
Longueur lame à neige	4060 (4370)		4320 (4650)		(4700)	
Longueur benne mm			2590 (2920)		(2450)	
Hauteur ridelles benne mm			350 - 400		350 - 400	
Tare kg	1940 (1960)	2000 (2020)	2205 (2245)	2265 (2305)	(2775)	(2835)
Charge utile kg	1560 (1540)	3000 (2980)	1295 (1255)	2735 (2695)	(725)	(2165)
Charge véhicule Neige kg			1245 (1205)	2685 (2645)	(675)	(2115)
Charge remorquable Kg	2800	3000	2800	3000	2800	3000

Les données entre parenthèse se réfèrent à l'entraxe 2550 mm.

Vitesse minimum première marche rampante	2,9					
Vitesse maximum Kh	115	90	115	90	115	90

### Cinq Couleurs de série



RAL 2011



RAL 3002



RAL 1021



RAL 5015



RAL 9010

# Le Nouveau *fioux* 4x4



Toutes les données sont à titre d'exemples et ne sont pas contraignantes. Bonetti se réserve le droit d'apporter des modifications ou des variations sans aucun préavis.

BONETTI srl  
Via Toscana 25/27  
20060 Vignate (MI) Italy  
Tel. +39.02.9566334  
Fax +39.02.9560667  
[www.bonetti4x4.it](http://www.bonetti4x4.it)



Vendeur