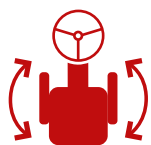


Conçu pour les vrais défis ...

BETTER



PORTE OUTILS DE PENTE



www.afrfrance.fr





Présentation

DCMA SA a toujours eu pour objectif depuis sa création, d'apporter aux agriculteurs et professionnels de l'entretien du paysage des solutions innovantes : C'est dans ce but qu'AFR France a été créée en 2013.

AFR, division de DCMA DARIO importe les portes outils de pente **BETTER**, bénéficiant de 20 ans d'ancienneté dans ce secteur d'activité.

Leurs originalités techniques : 4 roues directrices, attelages et prises de force AV et AR, le poste de conduite intégralement réversible ainsi que des puissances uniques sur ce type de tracteurs en font l'engin le plus performant et rentable de sa catégorie.





CONFORT DE TRAVAIL

1 Poste de conduite réversible (IR)

Reversibilité de 180° en quelques secondes et en 1 seul geste.

2 Joystick

Nouveauté, le BETTER est équipé d'un monolevier qui gère l'avancement et les fonctions hydrauliques électro-proportionnelles.

3 Siège grand confort

4 Visibilité à 360°

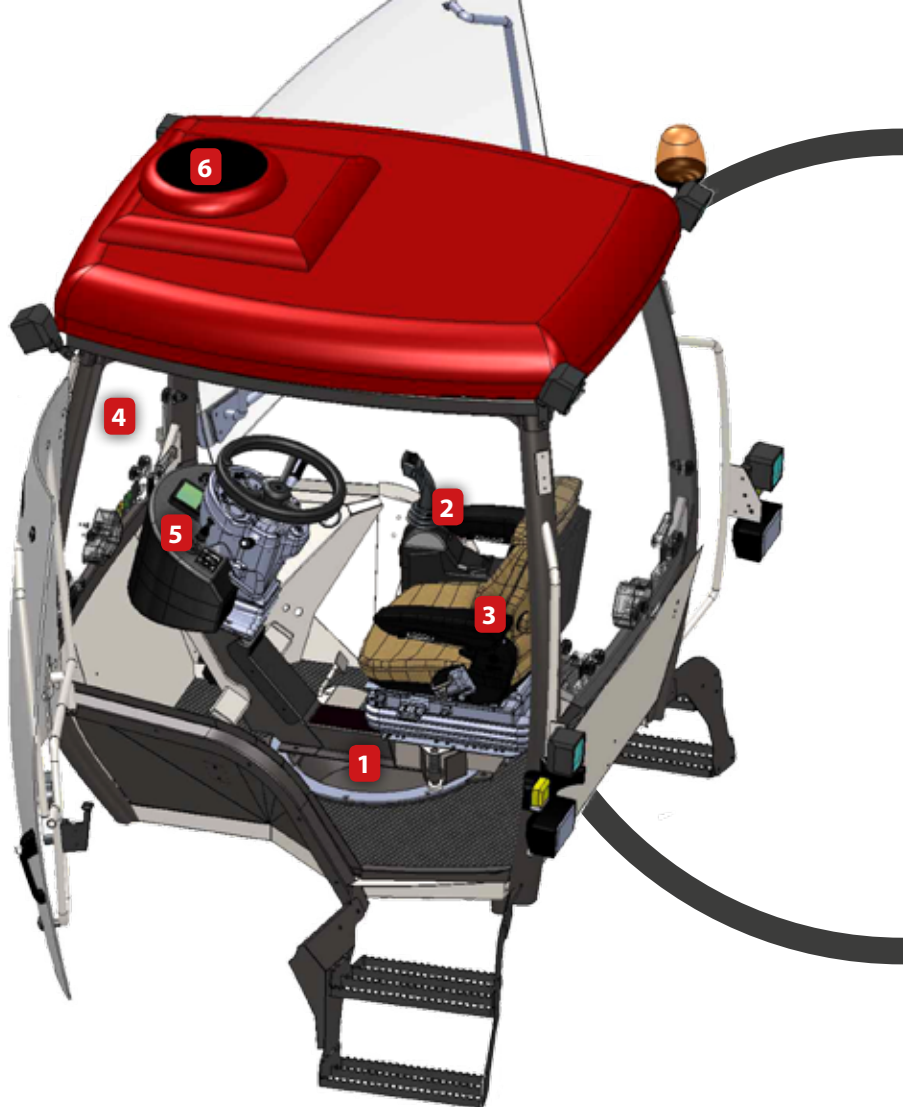
5 Écran digital

Permet de contrôler à tout moment :

- Régime moteur
- Vitesse d'avancement
- Pression du compensateur du Relevage
- Angle de bracage
- Écran de diagnostic

6 Climatisation

La climatisation avec sa réversibilité offre un meilleur confort à l'utilisateur.

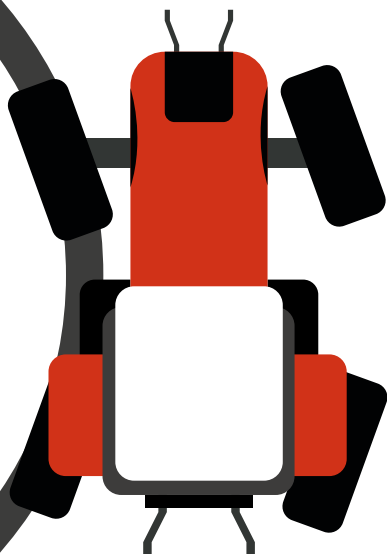


L'ergonomie du poste de conduite assure à l'utilisateur un confort de travail sans égal.



MANIABILITÉ EXTRÊME

Rayon de braquage 3m20



DIRECTION

Le BETTER a 4 roues égales, motrices et directrices qui lui offrent une adhérence et des capacités de franchissement inégales.

Il possède 4 modes de direction :

- 2 roues directrices Avant
- 2 roues directrices Arrière
- «Crabe» combinaison des roues directrices AV et AR
- 4 roues directrices.

Le rayon de braquage de 3m20 en 4 roues directrices en font un tracteur très maniable, ...



2 roues
Arrière



2 roues
Avant



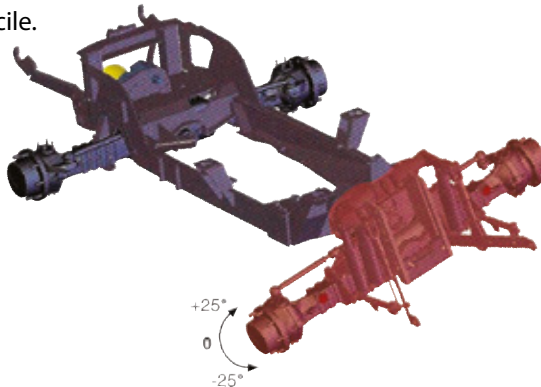
«Crabe»



4 roues

CHASSIS SPÉCIFIQUE

Le chassis monobloc reçoit un pont articulé améliorant son comportement en terrain difficile.



PUISSANCE SUPÉRIEURE

1 Oscillation du pont arrière

Contrairement à un tracteur conventionnel l'oscillation s'effectue sur le pont arrière. Cela lui permet de meilleur franchissement et un meilleur suivi de l'outil dans des endroits difficiles.

2 Transmission / Boîte à vitesses

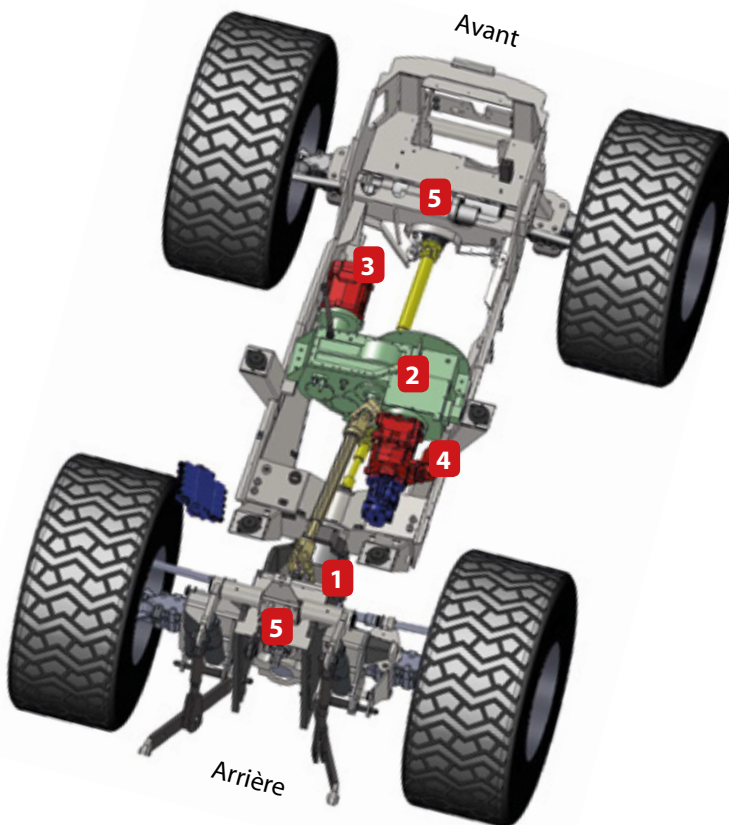
Le BETTER est équipé d'une transmission hydrostatique, qui lui confère une grande souplesse d'utilisation et une grande sécurité de travail dans les zones délicates telles que les pentes.

La boîte à vitesse du BETTER est une boîte à 3 rapports à commande manuelle et pignonnerie à dents droites afin d'éviter de se trouver au point mort en fortes pentes.

Elle comporte aussi la commande des 2 prises de forces. 540 et 1000 t/min horaire et anti-horaire.

3 Vitesses sous charges

Elles sont commandées par un boîtier électronique par l'intermédiaire d'un bouton poussoir, lorsque dans une vitesse enclanchée et que le couple s'avère trop important, il rétrograde automatiquement.



4 Pompe hydrostatique

Équipements hydrostatique LINDE.

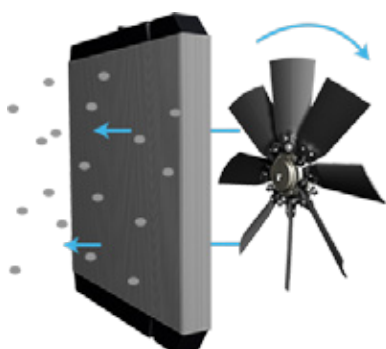
5 Pont AV et AR

Le BETTER est équipé de ponts DANA SPICER qui équipent de nombreux matériels (téléscopiques, tracteurs, chargeurs, machines industrielles).

Moteur FPT (Fiat Power Train/Iveco)

Le BETTER dispose de trois moteurs, 130, 150, 170 chevaux. Norme TIER III, IVB, IVF AD Blue.

Ces moteurs sont équipés de carters spécifiques permettant d'aller en fortes pentes sans déjauger.



Ventilateur à pâles réversible

Il dispose d'un système à ventilateur à pâles réversibles FLEXXAIRE.

COMMANDE

Un joystick multifonctions contrôle l'avancement de la machine et active toutes les commandes des circuits auxiliaires (proportionnels).
Vitesse allant de 0 à 40 km/h.



Le momolevier (plus on pousse plus on avance)

RELEVAGES

Le relevage arrière a une capacité de 4500 kg et possède un compensateur pour report de charge. Prise de force : 540 / 1000 tr/mn horaire / anti-horaire.

Le relevage avant d'une capacité de 2500 kg peut être équipé d'une prise de force de 1000 t/mn - Anti-horaire.
Optionnel : Sorties hydrauliques auxiliaires.



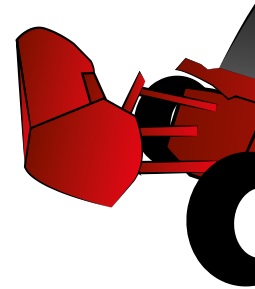
POLYVALENCE

Avec ses relevages AR et AV ainsi que son accrochage central pour un chargeur par exemple, le BETTER s'utilise tout au long de l'année dans différents secteurs, tels que l'Agricole, le Routier et le Forestier.



- 1** Attelage arrière
- 2** Attelage ventral
- 3** Attelage avant

A CHAQUE SAISON SON UTILISATION



LES DIFFÉRENCES, SA SIMPLICITÉ ET SA GRANDE POLYVALENCE

Par sa conception, sa puissance, sa maniabilité et sa souplesse d'utilisation, le BETTER est un porteur multi-services, ainsi qu'un tracteur de pente. Il va être utilisé durant les 4 saisons. Il va remplacer avantageusement plusieurs tracteurs spécifiques, dont les tracteurs de montagnes.

Le BETTER ne demande qu'à évoluer parmi les grands, dans des domaines où on ne l'attend pas, arboriculture, pente, route, forêt, agricole, collectivité, plage, station de ski



PRINTEMPS

ÉTÉ

POSTE TOTALEMENT RÉVERSIBLE

PUISSANCE MINIMALE DE 130 CHEVAUX (93KW)

ATTELAGE 3 POINTS ARRIÈRE ET AVANT AVEC PRISE DE FORCE



OPTIONS

Le BETTER offre de multiples options, notamment une protection forestière complète (Cabine et blindage).

Il peut recevoir un jumelage pour augmenter ses capacités dans la pente.



Automne

Hiver

VITESSE DE DÉPLACEMENT DE 40 KM/H

4 ROUES DIRECTRICES ET MOTRICES PERMANENTES

DIFFÉRENTES MONTES DE PNEUS POUR OPTIMISER SES PERFORMANCES

LE MEILLEUR RAPPORT POIDS/PUISSANCE DANS SA CATÉGORIE

PRINTemps



Diverses applications :

- Agricoles
- Broyages divers
- Débroussaillage

ÉTÉ



Le **BETTER** en montagne :

- le fauchage,
- le débroussaillage,

en bord de mer :

- le nettoyage de plage

... etc.



AUTOMNE



- Débroussaillage
- Débardage
- Travail de pente

HIVER



RIEN N'ARRÊTE LE BETTER PAS MÊME L'HIVER

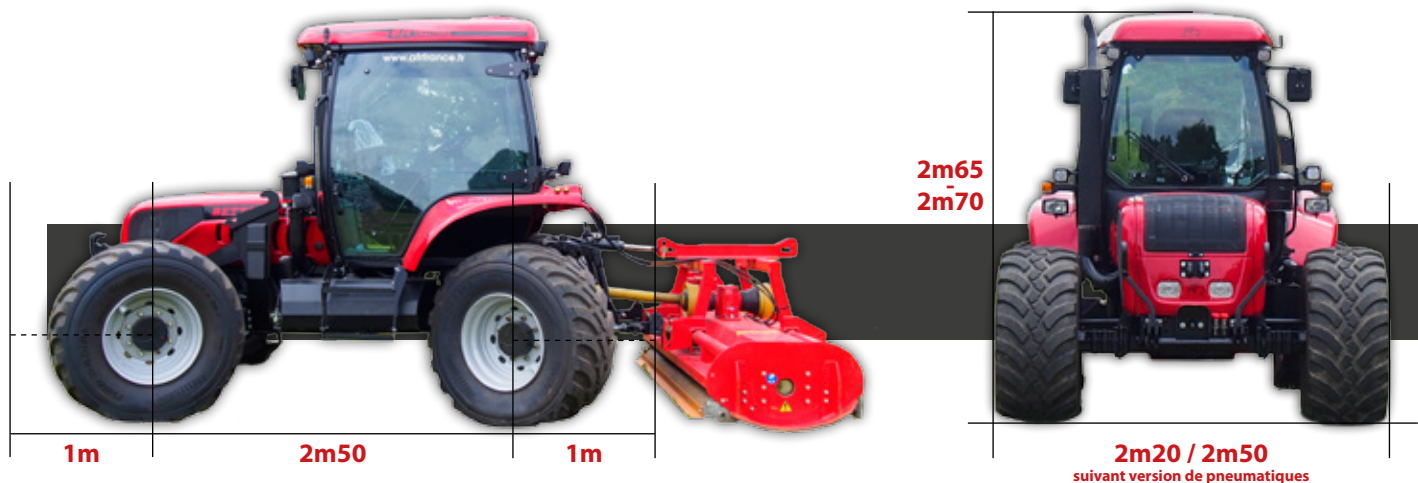
Le **BETTER** est un excellent engin de déneigement grâce à sa puissance, il permet d'entraîner aisément une fraise à neige, une étrave ou une lame à neige, une saleuse même en combiné.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BETTER 130 BETTER 150 BETTER 170

Moteur	IVECO FTP 4500cm3 130 CV (93KW) à 2300 t/mn	IVECO FTP 4500cm3 150 CV (110KW) à 2300 t/mn	IVECO FTP 4500cm3 170 CV (125KW) à 2300 t/mn
Cylindre	4 Cylindres		
Couple	525 Nm à 1250 tr/ min	676 Nm à 1500 tr/ min	700 Nm à 1500 tr/ min
Poids	4 400 kg	4 600 kg	
Transmission	Hydrostatique avec pompe et moteur hydraulique à pistons et cylindrée variable		
Boite de vitesse	3 gammes + 6 vitesses sous charge à gestion électronique et rétrogradation automatique en cas d'effort (0-40 km/h)		
Crochet d'attelage	Catégorie «C» homologué Appuis max : 6t Remorquage 14 t avec frein	/	/
Relevage Avant	Capacité max : 2 500 kg - Cat 2		
Prise de force Avant (Optionnel)	1000 tr/min - Anti-horaire		
Relevage Arrière	Capacité max : 4 500 kg avec compensateur de charge - Cat 2		
Prise de force Arrière	2 vitesses : 540 et 1000 tr/min avec embrayage multidisques à bain d'huile. Double sens de rotation horaire et anti-horaire		
Freins	A bain d'huile sur les 2 essieux		
Freins de parking	Type négatif à bain d'huile		
Blocage différentiel	100%		
Direction	4 modes : Roues Avant - Roues Arrière - 4 roues - «Crabes»		



PNEUMATIQUES

De nombreuses montes de pneumatiques aux profils variés permettent au BETTER de s'adapter à toutes les conditions de travail. Un jumelage lui permet d'augmenter ses capacités de franchissement.



COULEURS

Le BETTER est disponible en plusieurs couleurs (option)

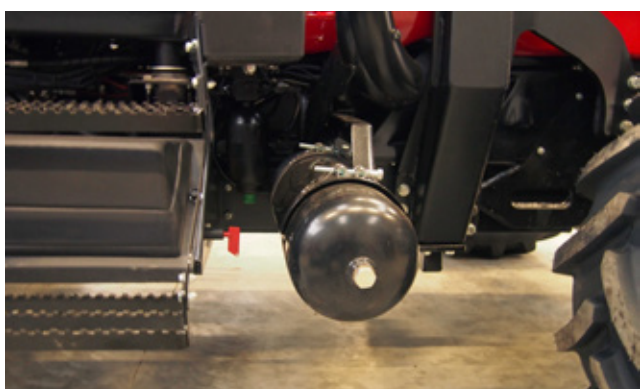


Il est également disponible en blanc, bleu, vert ...

ENTRETIEN / SERVICE APRÈS-VENTE

Une équipe de techniciens compétents, dotés de fourgons atelier bien équipés, offrent une qualité d'intervention très appréciée de la clientèle.

L'entretien courant sur le BETTER se réalise facilement grâce à des capots très accessibles.





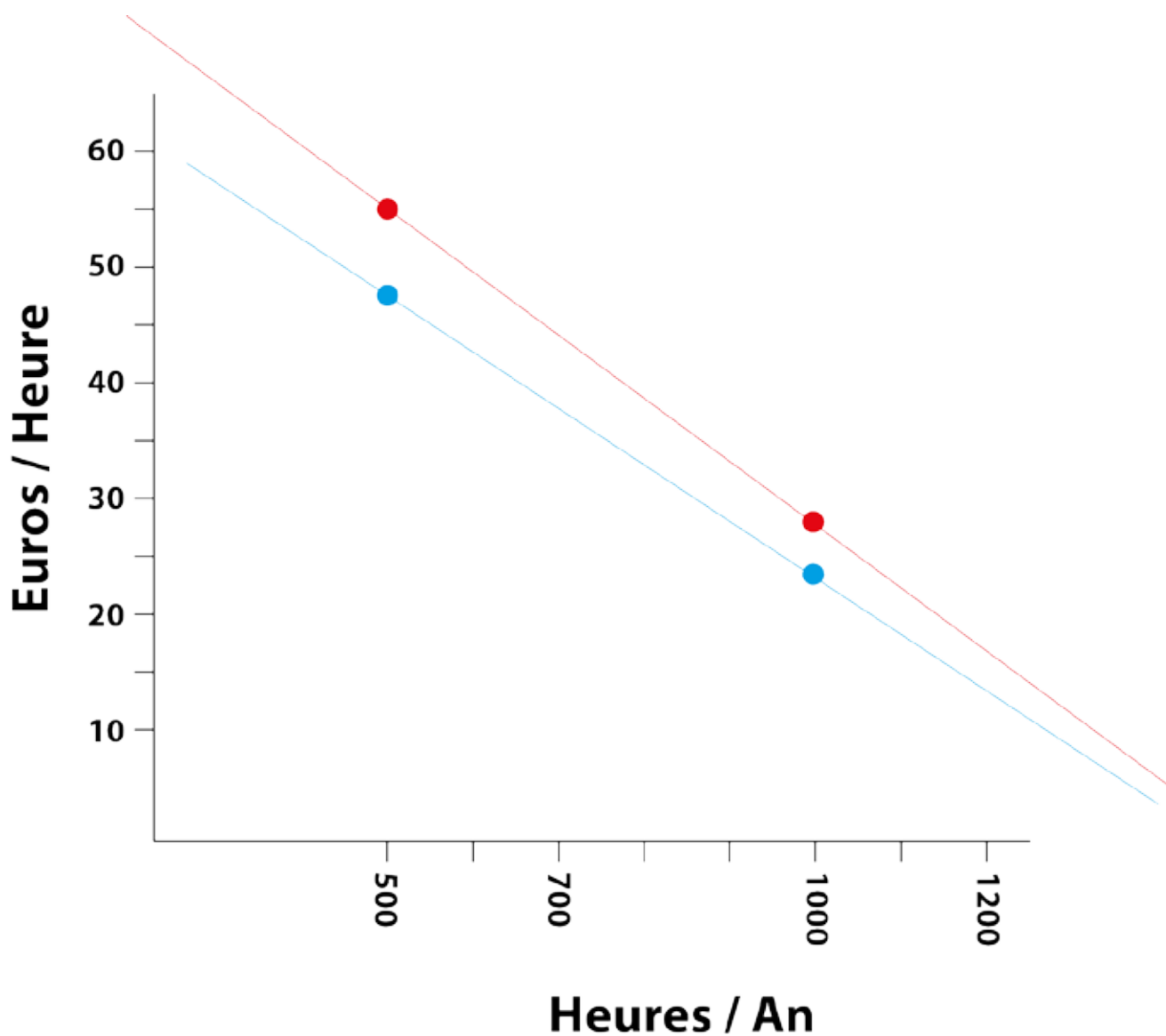
PRIX DE REVIENT

130 cv Équipé (relevage + PDF Avant ...)

sur 5 ans (rouge)

sur 6 ans (bleu)

Hors gasoil - incluant crédit et assurance



BETTER 180

NOUVEAUTÉ



Le **BETTER 180** est un porte-outils de pente tout comme son petit frère le BETTER 130 avec une puissance de 180 chevaux (**le plus puissant des tracteurs de pente dans le monde**).

Il est équipé d'une cabine agrandie pour plus d'espace intérieur et plus de confort, une meilleure visibilité, et un nouveau design de la cabine.

Il dispose d'une suspension de cabine avec amortissement pneumatique pour un meilleur confort de l'opérateur (cabine basculante pour l'entretien).

Caractéristiques BETTER 180

Moteur	NEF (FPT)
Cylindrée	6700 cm ³ (6 cylindres)
Puissance	180 Ch à 2200 tr/min
Couple	810 Nm à 1500 tr/min
Transmission	Hydrostatique avec pompe à débit variable
Boîte de vitesses	3 vitesses mécaniques
Poids	5300 kg



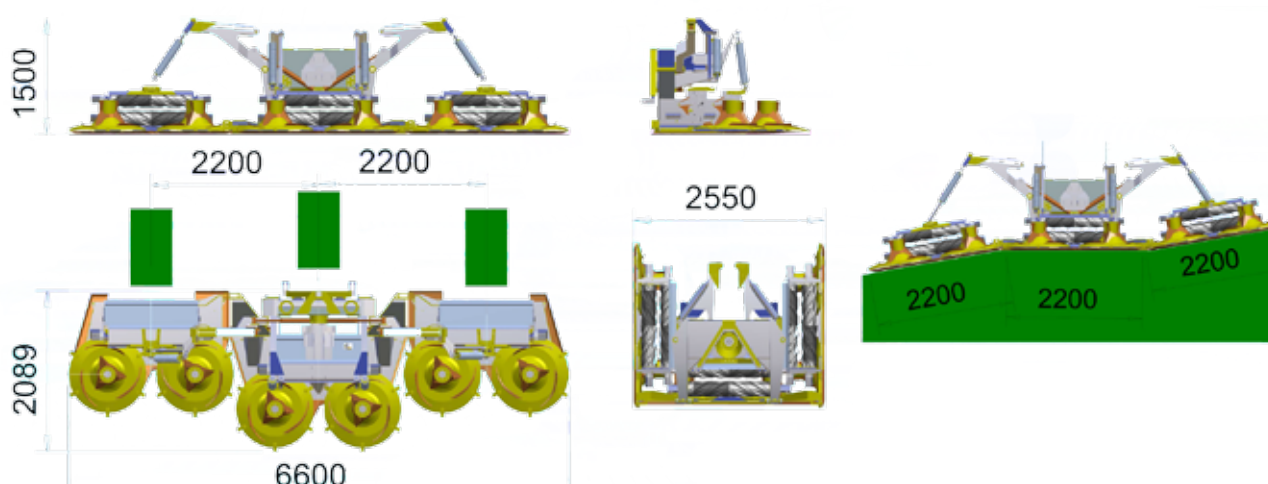
Triplex 660 - ***Faucheuse conditionneuse***



Modèle	Triplex 660
Largeur de travail	6m60
Hauteur	1m50
Largeur transport	2m55

La Triplex 660 est l'outil idéal pour le BETTER 180, puisqu'elle est adaptée pour un tracteur à forte puissance. Elle possède une largeur de travail de 6m60, et elle est composée en trois parties suspendues indépendantes de fauche avec conditionneur de 2m20 lui permettant de s'adapter au terrain parfois difficiles.

Un automoteur à la portée de tous.





AFR France

ZI de Novital - 13 Chemin de Casselèvres
31790 SAINT-JORY (Nord Toulouse)

Tél. : **05 67 00 94 12**

Mail : info@dcma-dario.com

Web : www.afrfrance.fr

Réseaux sociaux :

facebook/afrfrance/

Youtube : AFR France