

BETTER 175



DCMA DARIO





INNOVATION

CONFORT DE TRAVAIL

Ecran multi-fonction

Nouveaux équipements pour améliorer le confort de travail (accoudeur et écran multi-fonction) permettant à l'opérateur d'être plus efficace.



Design ergonomique

Le BETTER est équipé aussi de série, de la climatisation, d'un siège suspendu grand confort. Il possède également une très bonne visibilité à 360°



Joystick

Le BETTER est équipé d'un joystick qui gère l'avancement et les fonctions hydrauliques électro-proportionnelles. Il gère aussi l'avancement avec 3 gammes mécaniques avec chacune une plage de 0 à 40 km/h.



CONFORT DE TRAVAIL

Poste de conduite réversible (IR)

Un seul levier vous permet la rotation à 180° du poste de pilotage et de ses commandes avec simplicité et rapidité.



A CHAQUE SAISON SON UTILISATION



Par sa conception, sa puissance, sa maniabilité et sa souplesse d'utilisation, le BETTER est un porte-outils, ainsi qu'un tracteur de pente.

Il va être utilisé durant les 4 saisons. Il va remplacer avantageusement plusieurs tracteurs spécifiques, dont ceux de montagnes.

Le BETTER excelle à chaque saison grâce à sa puissance, son poids et sa compacité.



MANIABILITE EXTREME

Direction avec essieux indépendants:

- Uniquement deux roues directrices avant
- Uniquement deux roues directrices arrière
- Les quatre roues directrices
- "Crabe" combinaison de roues directrices AV et AR

Son rayon de braquage de 3,2m et ses 4 roues directionnels donne au BETTER une maniabilité exceptionnelle.



Châssis structuré

Châssis en acier offrant résistance et élasticité élevées tout en gardant un poids réduit. L'essieu avant fixe et l'essieu arrière étant sur pivot permet un croisement des deux. Le relevage étant relié à l'essieu arrière garantie une adhérence parfaite des outils au sol.



Motorisation

Le BETTER est équipé d'un moteur FPT de 170 chevaux, aux normes d'émissions **Phase 5**. Ce moteur est équipé de carters spécifiques permettant d'aller en fortes pentes **sans déjauger**.



CARACTERISTIQUE TECHNIQUES

Moteur	IVECO FTP N 45 Stage V - 4500 cm ³ - 170 CV (125kW) à 2200 t/mn
Nombre	4 cylindres
Couple et tours max	710 nm à 1500 t/mn - 2375 t/mn max (524 foot pounds at 2200 rpm)
Poids	4500 kg (9920 pounds)
Refroidissement	Eau
Transmission	Transmission hydrostatique avec pompe à débit variable
Système hydraulique	80 l/min
Boîte de vitesse	Mécanique 3 vitesses avec transmission hydrostatique à cylindrée variable continue à commande électronique
Prise de force	Mécanique, de série arrière - 2 vitesses (540 - 1000 t/mn) avec embrayage multidisque à bain d'huile
Crochet d'attelage	Category "C" et "D2"
Système de relevage	Type 3 points hydraulique, catégorie "2"
Arrière	Levage point mort position d'attente par commande électro-hydraulique situé sur levier d'avancement
Force de levage arrière	4500 kg (9920 lbs)
Avant	Levage-point mort-position d'attente
Force de levage avant	3000 kg (6614 lbs)
Freins	Bain d'huile sur les deux essieux
Frein à main	Type négatif à bain d'huile
Bloquage différentiel	100% sur les essieux
Direction	Hydraulique
Combinaisons motricité	1/ roues avant seules - 2/ roues arrières seules - 3/quatre roues
Position de conduite	Réversible avec plateforme de rotation à 180°

Taille en MM



1010 2500 900



2650 ÷ 2800

2200 ÷ 2550

Configuration Standard

BETTER 175 DoubleForce (M341):

Motorisation:

- Moteur IVECO FPT 4 Cylindres 4500 CC STAGE V
- Double moteur hydraulique
- Puissance 125 kW/170 CV à 2200 t/min
- Prise de force arrière 540/1000 t/min droite et gauche avec couplage proportionnel
- Troisième point hydraulique arrière
- Attache rapide catégorie 2 pour le relevage
- Attelage de catégorie C
- 4 Roues directrices indépendantes
- Distributeur hydraulique proportionnel à 4 voies à double effet avec 2 flottants et 1 à débit continu,
- Système d'amortissement outil à l'azote
- Blocage différentiel à 100%
- Inverseur
- Porte-ballasts
- Couleur rouge
- SANS PNEU

Cabine:

- Chauffage
 - Climatisation
 - Avancement avec Joystick /Pédale
 - Système radio avec bluetooth - USB Spotify
 - Poste de conduite inversible
 - Siège pneumatique avec régulation automatique et ceinture de sécurité Grammer
 - Phares de travail à Led, 4 avant et 4 arrière
 - 2 lumières clignotantes à Led
 - Cabine fermée et insonorisée
 - Système de relevage arrière électrique
-

Options

Systeme de relevage avant

Code OP.300.001



Prise de force avant 100t/min sens anti-horaire

Code OP.300.002



Freinage pneumatique 14000 kg avec connexion ITA

Code OP.300.003



Freinage pneumatique 14000 kg avec connexion CE

Code OP.300.004



Crochet d'attelage fixe 14000 kg

Code OP.300.006



Protection forestière

Code OP.300.007



Options

Protection toit

Code OP.300.008



Blindage ventrale

Code OP.300.009



Kit étrier frontal avec plaque UNI pour chasse neige

Code OP.300.011



Ventilateur à pales réversibles

Code OP.300.012



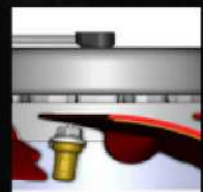
Ventilateur FPT fixe

Code OP.300.035



Ventilateur réversible avec actionneurs 18/37°

Code OP.300.014



Options

**Kit 2ème point hydraulique pour relevage
additionnel**

Code OP.300.015



Treuil 5700 kg avec enrouleur

Code OP.300.016



Préchauffage moteur (220V) avec alimentation

Code OP.300.017



Préchauffage moteur à (120 V)

Code OP.300.018

Rétroviseurs latéraux supplémentaire

Code OP.300.023



Phares additionnels FULL LED

Code OP 300.026



Options

Batterie Optima 75 Amp 975AEn

Code OP.300.027



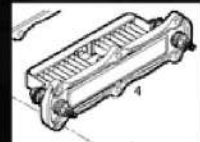
Vitre chauffée

Code OP.300.028



Réchauffeur air du moteur

Code OP.300.029



Garde-boue avant (retractable)

Code OP.300.043 largeur 400

Code OP.300.044 largeur 470



Siege GRAMMER MAXIMO DYNAMIC

Code OP.300.031



12 masses de 33 kg chacune

Code. OP.300.032



Vérin de sustentation additionnel (Droit)

Code OP.300.054



Options

**Distributeur latéral pour hydraulique avant
(avec relevage) 2 éléments à double effet avec 1
flottant (4 push - pull)**

Code OP.300.030



**Distributeur latéral pour hydraulique avant
(sans relevage) 3 éléments à double effet avec 2
flottants (6 push - pull)**

Code OP.300.034



**Distributeur latéral pour HigherPlus (couplage
rapide) Avec relevage en option**

Code OP.300.038



**Distributeur latéral pour HigherPlus (couplage
rapide) et 3ème fonction**

Code OP.300.039



**Distributeur latéral pour HigherPlus (couplage
rapide) 3ème fonction et relevage optionnel**

Code OP.300.040



Option double effet sur relevage arrière

Code OP.300.033



Peintures

Couleur personnalisée: blanche

Code OP.300.019

Couleur personnalisée: noire

Code OP.300.020

Couleur personnalisée: orange

Code OP.300.021

Couleur personnalisée: verte

Code OP.300.022

Couleur personnalisée (Code RAL à préciser)

Code OP.300.042

Peinture effet métallisé

Code OP.300.041



Pneus

Michelin XMCL

Pneus 400/70-20
Code GP.00.P.23

MITAS MPT-01 14 PR

Pneus de type forestier 405/70-20
Code GP.00.P.06

Michelin XM108

Pneus 420/65-20
Code GP.00.P.10

BKT FL558 16PR

Pneus 500/45-22.5
Code GP.00.P.15

MITAS

Pneus 360/80 R24 H C M
Code GP.00.P.26

Pneus

1

2

Flottant - Non-marquant

Pneus 500/60-22.5

1. MICHELIN XBIB Cargo: Code GP.00.P.02
2. BKT FL6930: Code GP.00.P.25

Pneus 500/60-22.5

1. BKT FL630: Code GP.00.P.24
2. Trelleborg Twin Radial: Code GP.00.P.22

Pneus 600/50 22.5

1. BKT FL630: Code GP.00.P.20
2. TRELLEBORG Twin Radial: Code GP.00.P.27

Higher Plus



DCMA DARIO

Higher Plus

Accouplement rapide au tracteur



Raccordement rapide aux accessoires



Manipulation et contrôle du chargeur

Joystick multifonctionnel pour le fonctionnement du chargeur avec rollers proportionnels et visualisation de l'état du chargeur sur l'écran.



Higher Plus

Caractéristiques techniques

Deuxième bras fermé



Deuxième bras ouvert



POS.	D	E	H	I	L	M	P	Q
mm	4000	2000	2500	1290	4400	1700	3300	1350
Forza sollevamento / Lifting power / Force de levage / Hebekraft						kg	1000	
Tempo di sollevamento / Lifting time / Temps de levage / Hebezeit						"	7	

Higher Plus

Code A.07

Chargeur frontal Higher Plus avec bâti inclus

Code A.07

Plaque mobile multiconnexion

Code 2.02.050

Plaque fixe multiconnexion

Code 2.02.051

Fourche pour balles rondes avec accouplement UNI

Code SA.05.H.17

Benne avec crochet UNI

Code SA.05.H.15

Prédisposition hydraulique pour 3ème fonction

Code OP.300.036

Plaque mobile 6 voies (si utilisé OP.300.041)

Code 2.02.090

Plaque fixe 6 voies (si utilisé OP.300.041)

Code 2.02.022

CONTACT



75 RD 820, 31790
Saint-Jory, France



Cell : +33 5 34 27 38 27



Mail : contact@dcmadario.com



web : www.dcmadario.com



[@dcma.dario.pro](https://www.instagram.com/dcma.dario.pro)



[DCMA Dario Pro](https://www.facebook.com/DCMA.Dario.Pro)



[DCMA Dario](https://www.youtube.com/DCMA.Dario)

