

## MASSE MICRO TRACTEUR ET TRACTEUR ACIER MASR - 100 À 2500 KG

Référence : 18862

---

### RESUME

Nos masses Jaffredou pour tracteur et micro tracteur (modèle MASR), sont conçues afin de contrebalancer vos engins lors de leurs manipulations terrain.

Fabriquée en acier, la masse tracteur avant/arrière offre un contrepoids modéré de 100 kg à 600 kg qui s'adapte aussi bien aux tracteurs de CAT 1, CAT 2, que pour les micro tracteurs étroits de type CAT 1N.

- CAT 1N et 1 : Multi-attelage étroit 400 mm ou standard 683 mm. Le corps de la masse et la potence possèdent plusieurs perçages / positions de broches. Idéal espaces verts, viticulteurs/arboriculteurs. Puissance : 15 à 45 CV.
- CAT 1 et 2 : Multi-attelage Reversibles Ø22 / Ø28 mm. La masse est équipée de broches réversibles ou étagées, et de plusieurs ancrages. Elle se monte sur un tracteur CAT 1 ou CAT 2 sans changer de produit, idéal si plusieurs tailles de tracteurs. Puissance : 40 à 85 CV.
- CAT 2 : Standard agricole avec écartement 835 mm. Broche inf. Ø28 mm / sup. Ø25 mm. Puissance : 60 à 140 CV.

Couleur gris par défaut. Pour tout autre coloris ou personnalisation avec logo : [sur devis](#).

Les points forts :

- Attelage 3 points (Av/Ar)

- Monobloc acier
- Facile à installer
- Chapes de tir intégrées et broches incluses.
- Fabrication française
- Franco dès l'achat de 4 masses

### DECLINAISONS

| Catégorie d'attelage | Poids masse |
|----------------------|-------------|
| CAT 1 et 1N          | 100 kg      |
| CAT 1 et 1N          | 200 kg      |
| CAT 1 et 1N          | 300 kg      |
| CAT 1 et 1N          | 400 kg      |
| CAT 1 et 2           | 100 kg      |
| CAT 1 et 2           | 200 kg      |
| CAT 1 et 2           | 300 kg      |
| CAT 1 et 2           | 250 kg      |
| CAT 1 et 2           | 400 kg      |
| CAT 1 et 2           | 500 kg      |
| CAT 1 et 2           | 600 kg      |
| CAT 2                | 500 kg      |
| CAT 2                | 600 kg      |
| CAT 2                | 700 kg      |
| CAT 2                | 800 kg      |
| CAT 2                | 900 kg      |
| CAT 2                | 1000 kg     |
| CAT 2                | 1200 kg     |
| CAT 2                | 1400 kg     |
| CAT 2                | 1600 kg     |
| CAT 2                | 1800 kg     |
| CAT 2                | 2000 kg     |
| CAT 2                | 2500 kg     |

### DESCRIPTION

Pourquoi opter pour un contre poids tracteur ?

Utiliser une masse pour tracteur permet un équilibrage optimal de votre tracteur (ou micro tracteur selon la catégorie

d'attelage choisie).

En effet, la masse sert de contrepoids lors de l'utilisation d'un chargeur frontal, d'un godet ou d'un lève-palette. Elle évite le délestage de l'essieu arrière et réduit la fatigue mécanique du pont avant.

De plus, elle augmente l'accroche des roues au sol lors des travaux de traction difficiles (labour, travail du sol, remorquage sur terrain meuble ou en pente).

Son gabarit étudié limite le porte-à-faux à l'arrière ou à l'avant du tracteur.

Retrouvez également nos [équipements d'attelage pour le travail du sol](#) tels que la [herse rotative](#) ou la [charrue pour micro tracteur](#).

### Comment choisir sa masse pour micro tracteur ?

Nous vous proposons une échelonnure de poids de 100 kg à 600 kg combinée aux catégories d'attelage CAT 1N, CAT 1/2 et CAT 2 pour s'adapter exactement à la capacité de votre relevage et à vos besoins.

- La version CAT 1N : permet notamment de conserver un profil très étroit, idéal pour circuler sans accrocher entre les rangs de vignes ou d'arbres fruitiers. L'écartement des bras inférieurs est réduit à 400 mm.  
*Types d'engin : Kubota BX/B, Iseki TM, Solis 16-26, John Deere Série 1, Kioti série CS*
- La version CAT 1/2 : Le standard pour la majorité des micro-tracteurs et tracteurs compacts (parcs et jardins). L'écartement des bras inférieurs est de 683 mm.  
*Types d'engin : John Deere Série 3 et 4, Kubota Série L, Solis 50 à 75, Branson, Tym.*
- La version CAT 2 : Tracteurs agricoles de moyenne

puissance de ferme, d'élevage et de polyculture.

*Types d'engin : John Deere 5M / 6M, New Holland T4 / T5, Massey Ferguson 5S / 6S, Fendt 200 / 300 Vario, Claas Arion 400.*

Retrouvez l'ensemble de notre gamme de [masse tracteur agricole](#) telles que les [masses de tracteur CAT2 à lestage élevé](#).

### Installation de la masse avant tracteur 600 kg

L'installation de la masse de lestage pour tracteur et micro tracteur est rapide.

Elle s'effectue directement sur l'attelage 3 points de votre engin (à l'avant ou à l'arrière):

1. Positionnement : Posez la masse sur une surface plane et stable (sa base plate garantit une parfaite tenue au sol sans risque de basculement).
2. Approche : Reculez le tracteur (ou avancez en cas d'attelage avant) pour aligner les bras de relevage avec les broches inférieures de la masse.
3. Verrouillage inférieur : Engagez les bras sur les broches inférieures et sécurisez le tout à l'aide des goupilles de sécurité.
4. Fixation du 3<sup>e</sup> point : Raccordez la barre de 3<sup>e</sup> point sur la chape supérieure de la masse à l'aide de la broche supérieure et de sa goupille.
5. Ajustement : Réglez la longueur de votre 3<sup>e</sup> point pour stabiliser la masse à l'horizontale lors du transport.

Retrouvez notre [masse pour tracteur en acier 100% personnalisable](#) ainsi que notre [masse tracteur pas cher en](#)

[béton](#).

### Caractéristiques de la masse micro tracteur et tracteur

| Catégorie d'attelage                 | CAT 1N / 1                                                                                      | CAT 1 / 2                                                                     | CAT 2                                                                    |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Plage de poids                       | 100 à 400 kg                                                                                    | 100 à 600 kg                                                                  | 500 et 600 kg                                                            |
| Puissance recommandée                | 15 à 40 CV                                                                                      | 45 à 85 CV                                                                    | 60 à 150 CV                                                              |
| Écartement des bras                  | 400 mm (CAT 1N) / 683 mm (CAT 1)                                                                | 683 mm (CAT 1) / 825 mm (CAT 2)                                               | 825 mm (Standard CAT 2)                                                  |
| Diamètre broches inférieures         | Ø22 mm                                                                                          | Ø22 mm / Ø28 mm (réversible)                                                  | Ø28 mm                                                                   |
| Diamètre broche 3 <sup>e</sup> point | Ø19 mm (avec pointchappe Ø25 mm)                                                                | Ø19 mm / Ø25 mm                                                               | Ø25 mm                                                                   |
| Hauteur point 3 <sup>e</sup> point   | 360 mm (CAT 1N) / 460 mm (CAT 1)                                                                | Adaptable selon catégorie                                                     | Standard Catégorie 2 (~510 mm)                                           |
| Dimensions de référence              | 833 x 325 x 363 mm ( <i>Modèle 100-200 kg</i> )<br>Hauteur potence ( <i>600 kg</i> ) : 642,5 mm | env 833 x 325 mm ( <i>100 kg</i> )<br>à 950 x 420 mm                          | env 900 x 400 mm ( <i>500 kg</i> )                                       |
| Types d'engins                       | Micro-tracteurs, tracteurs vignerons, arboricoles et viticoles étroits                          | Micro-tracteurs puissants, tracteurs compacts et petits utilitaires           | Tracteurs agricoles de moyenne et grande puissance                       |
| Exemples de modèles                  | Kubota (BX/B1), Iseki (TXG/TM), Solis (16-26), John Deere (Série 1), Antonio Carraro            | John Deere (Séries 2/3/4), Kubota (L/MX), Solis (26-75), anciens MF / Renault | John Deere (5M/6M), New Holland (T4/T5), MF (5S/6S), Fendt (200/300/500) |