

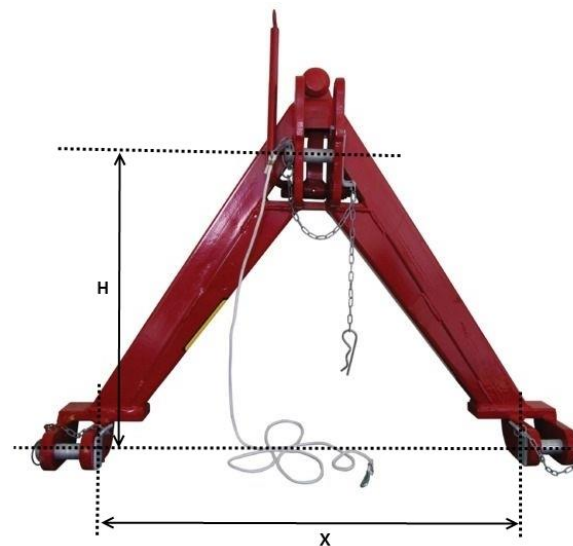
## Triangles mâles et femelles non autoconstruits : catégories de puissance et de dimensions

Triangle mâle :

Catégorie d'attelage	Puissance à la prise de force selon la norme ISO 730 (kW)
Cat 1	< 48
Cat 2	< 92
Cat 3	de 80 à 185
Cat 4	de 150 à 350

Description	H (mm)	X (mm)	Catégorie
Triangle d'attelage côté tracteur	420	335	Communal
Triangle d'attelage côté tracteur	420	370	Communal
Triangle d'attelage côté tracteur	600	480	0
Triangle d'attelage côté tracteur	750	680	1
Triangle d'attelage côté tracteur	750	825	2
Triangle d'attelage côté tracteur	750	950	3

X : largeur intérieure des bras de relevage ; H : hauteur entre ces bras et le troisième point



Pour rappel : 1 ch = 0,736 kW donc 48kW = 65ch ; 92kW = 125ch

Triangle femelle :

Description	Hauteur (mm)	X (mm)	Catégorie
Triangle d'attelage côté outil	400	480	Spécial
Triangle d'attelage côté outil	440	660	0
Triangle d'attelage côté outil	600	870	1, 2, 3

Le triangle de catégorie 1,2,3 peut supporter un outil maximum de 1500 kg avec un tracteur de 74 kW (100 ch). Une règle de proportionnalité peut être appliquée avec ces deux données pour déterminer si un outil plus lourd peut être tracté, ou pour savoir quel est le poids maximum de l'outil qui peut être attelé avec un tracteur, utilisé au maximum de sa puissance.

## Triangles mâles non autoconstruits : diamètre des broches d'attelage



Broches pour les bras de relevage :

Triangle catégorie 3 : Ø 36  
Triangle catégorie 2 : Ø 28  
Triangle catégorie 1 : Ø 22  
Triangle catégorie 0 : Ø 22

Broche pour le troisième point :

Ø 32  
Ø 25  
Ø 19  
Ø 19

