

# Plus de 40 ans d'évolution

## 1980



Exemple Renault 85 - 14 LS  
Puissance **85 cv** - poids à vide : **3.6T**  
Essieu AV **1.5T** - AR **2.1T**  
Pneu 480/70 R34 AR et 380/70 R24 AV  
Poids : **0.87 kg/cm<sup>2</sup>** sur **2412 cm<sup>2</sup>** / 2 pneus



Exemple Tonne à lisier Pichon  
Volume **6 000 L**  
Poids à vide : **2T** - Essieu à plein **5T**  
Pneu 385/65 R22.5  
Poids : **4.7 kg/cm<sup>2</sup>** sur **1052 cm<sup>2</sup>** / 2 pneus



Exemple Claas 690  
Cueilleur 4 rangs - Puissance **300 cv**  
Poids total **9T** - Essieu AV **6T** - AR **3T**  
Pneu 540/65 R30 AV et 420/65 R20 AR  
Poids : **1.4 kg/cm<sup>2</sup>** sur **4168 cm<sup>2</sup>** / 2 pneus

## 2000



Exemple Case MX 120  
Puissance **120 cv**  
Poids à vide : **6.2T** - Essieu AV **2.7T** - AR **3.5T**  
Pneu 580/70 R38 AR et 480 70 R28 AV  
Poids : **0.96 kg/cm<sup>2</sup>** sur **3660 cm<sup>2</sup>** / 2 pneus



Exemple Tonne Pichon  
Volume **10 500 L**  
Poids à vide : **5T** - Essieu à plein **13T**  
Pneu 800/65 R32  
Poids : **2.15 kg/cm<sup>2</sup>** sur **3016 cm<sup>2</sup>** / 2 pneus



Exemple New Holland FX38  
Cueilleur : 6 rangs - Puissance **386 cv**  
Poids total **13T** - Essieu AV **9T** - AR **4T**  
Pneu 800/65 R30 AV et 16.9 R34 AR  
Poids : **1.1 kg/cm<sup>2</sup>** sur **8266 cm<sup>2</sup>** / 2 pneus

## 2025



Exemple John Deere 195R  
Puissance **200 cv**  
Poids à vide **8.6T** - essieu AV **2.8T** - AR **5.8T**  
Pneu 650/85 R38 AR et AV 600 70R28  
Poids : **0.87 kg/cm<sup>2</sup>** sur **6648 cm<sup>2</sup>** / 2 pneus



Exemple Tonne à lisier Samson  
Volume **18 000 L**  
Poids à vide **12.1T** - Essieu n°1 **5.5T** n°2 **6.5T**  
Poids à plein **30T** - Essieu n°1 **13.3T** n°2 **13.7T**  
Pneu 750/60 R 30.5  
Poids : **2.6 kg/cm<sup>2</sup>** sur **5250 cm<sup>2</sup>** / 2 pneus



Exemple Claas 940  
Cueilleur 8 rangs - Puissance **+ 500 cv**  
Poids total **16T** - Essieu AV **10 T** - AR **6 T**  
Pneu 800/70 R32 AV et 600/65 R28 AR  
Poids : **1.1 kg/cm<sup>2</sup>** sur **9254 cm<sup>2</sup>** / 2 pneus

# Une parcelle et ses passages d'outil/saison



Epandage de lisier  
Tonne 18000 L  
Pendillard 12 m 45 T  
21/03/25



Tracteur  
+ groupe de fauche 9 m  
23/04/25



Tracteur  
+ andaineur 9 m  
24/04/25



Ensileuse  
+ tracteur remorque  
non noté  
25/04/25



Rotovator + tracteur  
29/04/25



Décompactage 3 m  
avec 4 dents  
02/05/25



Labou 5 corps  
16 pouces  
06/05/25



Rouleau Packer - 6 m  
06/05/25



Semis 6 rangs  
herse 4.5m  
09/05/25



Herse Etrille - 12.5 m  
15/05/25 et 26/05/25



Binage - 6 rangs  
10/06/25



Ensilage maïs - 8 rangs  
04/09/2025