

# Caractéristiques

2320

2520

2720

3320

<b>Moteur</b>	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Type	Diesel 3 cylindres	Diesel 3 cylindres	Diesel 3 cylindres	Diesel 3 cylindres
Puissance brute	17,9 kW (24 ch)	20 kW (26,4 ch)	23,1 kW (31,4 ch)	24,2 kW (32,4 ch)
Puissance nette (ECE R24)	16,9 kW (23 ch)	19 kW (25,6 ch)	22,4 kW (30,5 ch)	23,1 kW (31 ch)
Puissance à la PDF eHydro	13 kW (18 ch)	15 kW (20 ch)	17,5 kW (24 ch)	19 kW (25 ch)
Cylindrée	1,1 L	1,3 L	1,6 L	1,6 L
Couple maxi	63 Nm à 1900 tr/min	85 Nm à 1200 tr/min	106 Nm à 1000 tr/min	107 Nm à 1200 tr/min
Régime moteur	3000 tr/min	2600 tr/min	2500 tr/min	2600 tr/min
Filtre à air	Sec avec élément de sécurité	Sec avec élément de sécurité	Sec avec élément de sécurité	Sec avec élément de sécurité et indicateur de colmatage
Capacité du réservoir de carburant	23 l	27 l	27 l	51 l (cadre) 45 l (cabine)
<b>Transmission</b>				
Mécanique	–	–	–	–
Hydrostatique	Par deux pédales	Par deux pédales	Par deux pédales	eHydro par deux pédales
Vitesse maxi	20 km/h	22 km/h	22 km/h	33 km/h
Embrayage				
– Transmission hydrostatique	Non	Non	Non	Non
– Transmission PowrReverser	–	–	–	–
Freins	À disques humides	À disques humides	À disques humides	À disques humides
Direction	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique
Blocage de différentiel	De série	De série	De série	De série
4 roues motrices	De série	De série	De série	De série
<b>Système hydraulique</b>				
Type	À centre ouvert	À centre ouvert	À centre ouvert	À centre ouvert
Pression	167 bar (16700 kPa)	167 bar (16700 kPa)	167 bar (16700 kPa)	172 bar (17238 kPa)
Débit total	21,2 l/min	39,6 l/min	39,6 l/min	52,5 l/min
Outil	12,7 l/min	18,8 l/min	18,8 l/min	32,5 l/min
Direction	8,5 l/min	20,8 l/min	20,8 l/min	20 l/min
Attelage 3 points cat. 1	De série	De série	De série	De série
Capacité de levage				
– aux points de levage	650 kg	650 kg	650 kg	1148 kg
– à 610 mm derrière les extrémités des bras	522 kg	522 kg	522 kg	999 kg
<b>Prise de force</b>				
Type	Indépendante	Indépendante	Indépendante	Indépendante
Emplacement	PDF arrière et ventrale de série, avant en option	PDF arrière et ventrale de série, avant en option	PDF arrière et ventrale de série, avant en option	PDF arrière et ventrale de série, avant en option
Régime	540 arrière	540 arrière	540 arrière	540 arrière
Embrayage/Freins	2100 avant et ventrale Multidisque refroidis par huile	2100 avant et ventrale Multidisque refroidis par huile	2100 avant et ventrale Multidisque refroidis par huile	2100 avant et ventrale Multidisque refroidis par huile
<b>Sécurité</b>				
Arceau/cabine	Conforme aux normes ASAE, OSH	Conforme aux normes ASAE, OSH	Conforme aux normes ASAE, OSH	Conforme aux normes ASAE, OSH
Système				
– Frein de prise de force	De série	De série	De série	De série
– Détection de la présence de l'utilisateur	De série	De série	De série	De série
<b>Dimensions</b>				
Longueur hors tout avec attelage 3 points	2845 mm	2835 mm	2835 mm	3230 mm
Largeur hors tout	1178 – 1295 mm	1295 mm – 1360 mm	1295 mm – 1360 mm	1323 mm – 1728 mm
Empattement	1600 mm	1655 mm	1655 mm	1727 mm
Hauteur				
– Arceau	2261 mm – 2304 mm	2264 mm – 2279 mm	2264 mm – 2279 mm	2332 mm – 2370 mm
– Cabine	1891 mm – 1990 mm	1998 mm – 2000 mm	1998 mm – 2000 mm	2257 mm – 2278 mm
Poids				
– À vide / avec cabine	805 kg / 1005 kg	915 kg / 1015 kg	915 kg / 1015 kg	1400 kg / 1700 kg
– PTAC	2000 kg	2000 kg	2000 kg	3180 kg
– Essieu avant	880 kg	880 kg	880 kg	1450 kg
– Essieu arrière	1600 kg	1600 kg	1600 kg	2000 kg
Capacité de traction	2000 kg	2000 kg	2000 kg	4000 kg
Pneumatiques				
Type gazon				
– avant	23x8.5-12	24x8.5-14	24x8.5-14	27x8.50-15 4PR
– arrière	31x13.5-15	36x14-15	36x14-15	41x14.00-20 4PR
Type golf				
– avant	–	–	–	25/10.50LLX15 6PR
– arrière	–	–	–	41LLx18-16.1 6PR
Type industriel				
– avant	23x8.50-12	23x8.50-12	23x8.50-12	25x8.50-14 6PR
– arrière	12-16.5	14-17.5	14-17.5	15.00-19.5 6PR
Type agricole				
– avant	–	–	–	27x8.5-15 6PR
– arrière	–	–	–	43x16.00-20 4PR

## 3520

## 3720

## 4520

## 4720

Yanmar  
Diesel 3 cylindres  
Turbocompressé

27,7 kW (37,7 ch)  
26,6 kW (35,7 ch)  
23 kW (30 ch)  
1,5 L  
116 Nm à 1400 tr/min  
2600 tr/min  
Sec avec élément de sécurité  
et indicateur de colmatage  
51 l (cadre)  
45 l (cabine)

Yanmar  
Diesel 3 cylindres  
Turbocompressé/échangeur d'air

32,8 kW (44,6 ch)  
32,4 kW (44 ch)  
26 kW (35 ch)  
1,5 L  
137 Nm à 1560 tr/min  
2600 tr/min  
Sec avec élément de sécurité  
et indicateur de colmatage  
51 l (cadre)  
45 l (cabine)

John Deere  
Diesel 4 cylindres  
Turbocomp. (injection haute pression)  
(syst. d'aliment. en carburant intégré)

45 kW (61,2 ch)  
43,7 kW (58,6 ch)  
38,8 kW (52 ch)  
2,4 L  
224 Nm à 1440 tr/min  
2400 tr/min  
Sec avec élément de sécurité  
et indicateur de colmatage  
55 l (cadre)  
52 l (cabine)

John Deere  
Diesel 4 cylindres  
Turbocompressé (injection haute pression)  
(système d'alimentation en carburant intégré)

49 kW (66,6 ch)  
48,2 kW (64,6 ch)  
41,8 kW (56 ch)  
2,4 L  
245 Nm à 1440 tr/min  
2400 tr/min  
Sec avec élément de sécurité  
et indicateur de colmatage  
52 l (cabine)

PowrReverser 12x12  
eHydro par deux pédales  
33 km/h

Non  
Multidisque refroidi par huile  
À disques humides  
Hydrostatique  
De série  
De série

–  
eHydro par deux pédales  
33 km/h

Non  
–  
À disques humides  
Hydrostatique  
De série  
De série

PowrReverser 12x12  
eHydro par deux pédales  
30 km/h

Non  
Multidisque refroidi par huile  
À disques humides  
Hydrostatique  
De série  
De série

–  
eHydro par deux pédales  
30 km/h

Non  
–  
À disques humides  
Hydrostatique  
De série  
De série

À centre ouvert  
172 bar (17238 kPa)  
52,5 l/min  
32,5 l/min  
20 l/min  
De série

1148 kg  
999 kg

À centre ouvert  
172 bar (17238 kPa)  
52,5 l/min  
32,5 l/min  
20 l/min  
De série

1148 kg  
999 kg

À centre ouvert  
172 bar (17238 kPa)  
64,6 l/min  
45,3 l/min  
19,3 l/min  
De série

1423 kg  
1134 kg

À centre ouvert  
172 bar (17238 kPa)  
64,6 l/min  
46,3 l/min  
19,3 l/min  
De série

1423 kg  
1134 kg

Indépendante  
PDF arrière et ventrale de série,  
avant en option  
540 arrière  
2100 avant et ventrale  
Multidisque refroidis par huile

Indépendante  
PDF arrière et ventrale de série,  
avant en option  
540 arrière  
2100 avant et ventrale  
Multidisque refroidis par huile

Indépendante  
PDF arrière de série,  
ventrale en option  
540 et 540E arrière  
2100 ventrale  
Multidisque refroidis par huile

Indépendante  
PDF arrière de série,  
ventrale en option  
540 et 540E arrière  
2100 ventrale  
Multidisque refroidis par huile

Conforme aux normes ASAE, OSH

Conforme aux normes ASAE, OSH

Conforme aux normes ASAE, OSH

Conforme aux normes ASAE, OSH

De série  
De série

De série  
De série

De série  
De série

De série  
De série

3230 mm  
1323 mm – 1728 mm  
1727 mm

2332 mm – 2370 mm  
2257 mm – 2278 mm

1400 kg / 1700 kg  
3180 kg  
1450 kg  
2000 kg  
4000 kg

27x8.50-15 4PR  
41x14.00-20 4PR

25/10.50LLX15 6PR  
41LLx18-16.1 6PR

25x8.50-14 6PR  
15.00-19.5 6PR

27x8.5-15 6PR  
43x16.00-20 4PR

7.00-14 6PR  
11.2-24 6PR

3230 mm  
1323 mm – 1728 mm  
1727 mm

2332 mm – 2370 mm  
2257 mm – 2278 mm

1400 kg / 1700 kg  
3180 kg  
1450 kg  
2000 kg  
4000 kg

27x8.50-15 4PR  
41x14.00-20 4PR

25/10.50LLX15 6PR  
41LLx18-16.1 6PR

25x8.50-14 6PR  
15.00-19.5 6PR

27x8.5-15 6PR  
43x16.00-20 4PR

7.00-14 6PR  
11.2-24 6PR

3454 mm  
1667 mm – 2334 mm  
1816 mm

2372 mm – 2468 mm  
2323 mm – 2445 mm

1680 kg / 1980 kg  
4000 kg  
1600 kg  
2400 kg  
5000 kg

27x10.50-15 4PR  
44x18.00-20 4PR

27x12LL-15 6PR  
22.5LL-16.1 6PR

10.00-16.5 6PR  
17.5L-24 8PR

–  
–

8.00-16 6PR  
13.6-28 4PR

3454 mm  
1667 mm – 2334 mm  
1816 mm

NA  
2323 mm – 2445 mm

1680 kg / 1980 kg  
4000 kg  
1600 kg  
2400 kg  
5000 kg

27x10.50-15 4PR  
44x18.00-20 4PR

27x12LL-15 6PR  
22.5LL-16.1 6PR

10.00-16.5 6PR  
17.5L-24 8PR

–  
–

8.00-16 6PR  
13.6-28 4PR