

# Données Techniques

MOTEUR	T455NC/T455ST	T455NH/T455SH	T495NC/T495SH
Fabricant, Modèle, Moteur CV(kw)-Brut	Yanmar, 4TNV88C-K, 46.6 (34.3)	Yanmar, 4TNV88C-K, 46.6 (34.3)	TYM, A2300N5, 48.3(36)
Régime nominal du moteur	2,800	2,800	2,600
Nombre de cylindres	4	4	4
Cylindrée in. (cc)	133.6(2,190)	133.6(2,190)	139.5(2,286)
Filtre à air, PDF CV (kw)	Sec double, 36.7(27.4)	Dual Dry, 32.2(24.0)	Dual Dry, 37.2(27.4)
Alternateur	12V, 70A	12V, 70A	12V, 70A
Type de système de carburant	Injection directe à common rail	Injection directe à common rail	Injection indirecte de carburant
TRANSMISSION			
Type de transmission	Synchro-Shuttle	TVH	Synchro-Shuttle
Nombre de gammes	16F/16R	3 gamme	8F/8R
Vitesse de déplacement maximale, mph (km/h)	19(30.6)	16.2(26.1)	18.51(29.8)
Freins, direction	Disque humide, Hydrostatique	Disque humide, Hydrostatique	Disque humide, Hydrostatique
Embrayage	Plaque simple sèche	N/A	Plaque simple sèche
SYSTÈME HYDRAULIQUE			
Capacité de levage de l'attelage, lb. (kg)	3,314(1,503)	3,314(1,503)	3,822(1,733)
à 24" derrière les extrémités des liens, lb. (kg)	2,945(1,336)	2,945(1,336)	3,057(1,387)
Type de contrôle inur relevage	Position/Projet	Position/Projet	Position/Projet
Nombre de vannes auxiliaires standard (option)	2	2	1   2
PRISE DE FORCE			
en option Milieu (tr/min), Arrière (tr/min)	N/A, 540/1000	N/A, 540/1000	N/A, 540
CAPACITÉS			
Réservoir de carburant, US gal. (L)	17(60)	17(60)	17(60)
DIMENSIONS(avec pneus standards)			
Longueur totale, in (mm) avec 3P	141.3(3,590)	141.3(3,590)	141.3(3,590)
Largeur hors tout, in (mm)	63.8(1,620)	63.8(1,620)	63.8(1,620)
Empattement, in (mm)	76.2(1,935)	76.2(1,935)	76.2(1,935)
Hauteur jusqu'au sommet de l'arceau/ROPS, in (mm)	102.1(2,594)	102.1(2,594)	102.1(2,594)   99.6(2,530)
Min. Garde au sol, in (mm)	13.8(350)	13.8(350)	13.8(350)
Min. Rayon de braquage, in (mm) avec freins	131.9(3,352)	131.9(3,352)	121.2(3,080)
Min. Rayon de braquage, in (mm) sans freins	150.4(3,820)	150.4(3,820)	131.5(3,340)
Poids total, lb (kg)	3,814(1,730)   4,233(1,920)	3,814(1,730)   4,233(1,920)	3,946(1,790)   4,210(1,910)
PNEUS STANDARDS			
Avant agricole	9.5-16	9.5-16	9.5-16
Arrière agricole	13.6-26	13.6-26	13.6-26
Avant en gazon	12-16.5	12-16.5	-
Arrière gazon	17.5L-24	17.5L-24	-
Avant industriel	12-16.5	12-16.5	12-16.5
Arrière industriel	17.5L-24	17.5L-24	17.5L-24

MOTEUR	T495NH/T495SH	T555NC/T555ST	T555NH/T555SH
Fabricant, Modèle, Moteur CV(kw)-Brut	TYM, A2300N5, 48.3(36)	Yanmar, 4TNV86CT-K, 55.1 (41.1)	Yanmar, 4TNV86CT-K, 55.1 (41.1)
Régime nominal du moteur	2,600	2,800	2,800
Nombre de cylindres	4	4	4
Cylindrée in. (cc)	139.5(2,286)	127.6(2,091)	127.6(2,091)
Filtre à air, PDF CV (kw)	Dual Dry, 37.2(27.4)	Dual Dry, 44.1(32.9)	Dual Dry, 42.4(31.6)
Alternateur	12V, 70A	12V, 70A	12V, 70A
Type de système de carburant	Injection indirecte de carburant	Injection directe à common rail	Injection directe à common rail
TRANSMISSION			
Type de transmission	TVH	Synchro-Shuttle	TVH
Nombre de gammes	3 gamme	16F/16R	3 gamme
Vitesse de déplacement maximale, mph (km/h)	15.1(24.3)	18.4(29.7)	17.7(28.4)
Freins, direction	Disque humide, Hydrostatique	Disque humide, Hydrostatique	Disque humide, Hydrostatique
Embrayage	N/A	Plaque simple sèche	N/A
SYSTÈME HYDRAULIQUE			
Capacité de levage de l'attelage, lb. (kg)	3,822(1,733)	3,314(1,503)	3,314(1,503)
à 24" derrière les extrémités des liens, lb. (kg)	3,057(1,387)	2,945(1,336)	2,945(1,336)
Type de contrôle inur relevage	Position/Projet	Position/Projet	Position
Nombre de vannes auxiliaires standard (option)	2	2	2
PRISE DE FORCE			
en option Milieu (tr/min), Arrière (tr/min)	N/A, 540	N/A, 540/1000	N/A, 540/1000
CAPACITÉS			
Réservoir de carburant, US gal. (L)	17(60)	17(60)	17(60)
DIMENSIONS(avec pneus standards)			
Longueur totale, in (mm) avec 3P	141.3(3,590)	141.3(3,590)	141.3(3,590)
Largeur hors tout, in (mm)	63.8(1,620)	63.8(1,620)	63.8(1,620)
Empattement, in (mm)	76.2(1,935)	76.2(1,935)	76.2(1,935)
Hauteur jusqu'au sommet de l'arceau/ROPS, in (mm)	102.1(2,594)   99.6(2,530)	102.1(2,594)	102.1(2,594)
Min. Garde au sol, in (mm)	13.8(350)	13.8(350)	13.8(350)
Min. Rayon de braquage, in (mm) avec freins	121.2(3,080)	131.9(3,352)	131.9(3,352)
Min. Rayon de braquage, in (mm) sans freins	131.5(3,340)	150.4(3,820)	150.4(3,820)
Poids total, lb (kg)	4,012(1,820)   4,277(1,940)	3,814(1,730)   4,233(1,920)	3,814(1,730)   4,233(1,920)
PNEUS STANDARDS			
Avant agricole	9.5-16	9.5-16	9.5-16
Arrière agricole	13.6-26	13.6-26	13.6-26
Avant en gazon	-	12-16.5	12-16.5
Arrière gazon	-	17.5L-24	17.5L-24
Avant industriel	12-16.5	12-16.5	12-16.5
Arrière industriel	17.5L-24	17.5L-24	17.5L-24

MOTEUR	T575NC/T575ST	5025R/5025h	5025C/5025Ch
Fabricant, Modèle, Moteur CV(kw)-Brut	TYM, A2300T3, 55(41)	TYM, A2300N2-ETR_5, 48 (36.0)	TYM, A2300N2-ETR_5, 48 (36.0)
Régime nominal du moteur	2,600	2,600	2,600
Nombre de cylindres	4	4	4
Cylindrée in. (cc)	139.5(2,286)	139.5(2,286)	139.5(2,286)
Filtre à air, PDF CV (kw)	Dual Dry, 44.1(32.9)	-, 42(31.5)	-, 42(31.5)
Alternateur	12V, 70A	12V, 50A	12V, 70A
Type de système de carburant	Injection indirecte de carburant	Injection indirecte de carburant	Injection indirecte de carburant
TRANSMISSION			
Type de transmission	Synchro-Shuttle	Synchro-Shuttle   TVH	Synchro-Shuttle   TVH
Nombre de gammes	8F/8R	12F/12R   3 gamme	12F/12R   3 gamme
Vitesse de déplacement maximale, mph (km/h)	16(25.8)	18.8 (30.2)   18.9 (30.4)	18.8 (30.2)   18.9 (30.4)
Freins, direction	Disque humide, Hydrostatique	Disque humide, Hydrostatique	Disque humide, Hydrostatique
Embrayage	Plaque simple sèche	Plaque simple sèche   N/A	Plaque simple sèche   N/A
SYSTÈME HYDRAULIQUE			
Capacité de levage de l'attelage, lb. (kg)	3,822(1,733)	3,306 (1,500)	3,306 (1,500)
à 24" derrière les extrémités des liens, lb. (kg)	3,057(1,387)	2,425 (1,100)	2,425 (1,100)
Type de contrôle inur relevage	Position/Projet	Position/Projet	Position/Projet
Nombre de vannes auxiliaires standard (option)	2	4	4
PRISE DE FORCE			
en option Milieu (tr/min), Arrière (tr/min)	N/A, 540	N/A, 584/791	N/A, 584/791
CAPACITÉS			
Réservoir de carburant, US gal. (L)	17(60)	11.8 (45)	11.8 (45)
DIMENSIONS(avec pneus standards)			
Longueur totale, in (mm) avec 3P	141.3(3590)	134.3 (3,421)	100.5(2,553)
Largeur hors tout, in (mm)	63.8(1620)	64.9 (1,650)	45.8(1,164)
Empattement, in (mm)	76.2(1935)	71.1 (1,806)	57.5(1,460)
Hauteur jusqu'au sommet de l'arceau/ROPS, in (mm)	102.1(2,594)   99.6(2,530)	98.4 (2500)	91.3(2,320)
Min. Garde au sol, in (mm)	13.8(350)	15 (381)	9.4(240)
Min. Rayon de braquage, in (mm) avec freins	121.2(3080)	94.88 (2,410)	88.58(2,250)
Min. Rayon de braquage, in (mm) sans freins	131.5(3340)	110.24 (2,800)	100(2540)
Poids total, lb (kg)	3,946(1,790)   4,210(1,910)	3,792 (1,720)   3,807 (1,727)	4310 (1955)   4301 (1951)
PNEUS STANDARDS			
Avant agricole	9.5-16	9.5-16	9.5-16
Arrière agricole	13.6-26	13.6-26	13.6-26
Avant en gazon	-	29x12.5-15	29x12.5-15
Arrière gazon	-	44x18-20	44x18-20
Avant industriel	12-16.5	10-16.5/12-16.5	10-16.5/12-16.5
Arrière industriel	17.5L-24	420/70-24/17.5L-24	420/70-24/17.5L-24

MOTEUR	6225R/6225h	6225C/6225Ch
Fabricant, Modèle, Moteur CV(kw)-Brut	TYM, A2300T3-ETR_5, 58 (43.0)	TYM, A2300T3-ETR_5, 58 (43.0)
Régime nominal du moteur	2,600	2,600
Nombre de cylindres	4	4
Cylindrée in. (cc)	139.5 (2,286)	139.5 (2,286)
Filtre à air, PDF CV (kw)	Single Dry, 47.5 (35.7)	Single Dry, 47.5 (35.7)
Alternateur	12V, 50A	12V, 70A
Type de système de carburant	Injection indirecte de carburant	Injection indirecte de carburant
TRANSMISSION		
Type de transmission	Synchro-Shuttle   TVH	Synchro-Shuttle   TVH
Nombre de gammes	12F/12R   3 gamme	12F/12R   3 gamme
Vitesse de déplacement maximale, mph (km/h)	18.8 (30.2)   18.9 (30.4)	18.8 (30.2)   18.9 (30.4)
Freins, direction	Disque humide, Hydrostatique	Disque humide, Hydrostatique
Embrayage	Plaque simple sèche   N/A	Plaque simple sèche   N/A
SYSTÈME HYDRAULIQUE		
Capacité de levage de l'attelage, lb. (kg)	3,306 (1,500)	3,306 (1,500)
à 24" derrière les extrémités des liens, lb. (kg)	2,425 (1,100)	2,425 (1,100)
Type de contrôle inur relevage	Position/Projet	Position/Projet
Nombre de vannes auxiliaires standard (option)	4	4
PRISE DE FORCE		
en option Milieu (tr/min), Arrière (tr/min)	N/A, 584/791	N/A, 560/780
CAPACITÉS		
Réservoir de carburant, US gal. (L)	11.8 (45)	11.8 (45)
DIMENSIONS(avec pneus standards)		
Longueur totale, in (mm) avec 3P	134.3 (3,421)	134.3 (3,421)
Largeur hors tout, in (mm)	64.9 (1,650)	64.9 (1,650)
Empattement, in (mm)	71.1 (1,806)	71.1 (1,806)
Hauteur jusqu'au sommet de l'arceau/ROPS, in (mm)	98.4 (2,500)	97.0 (2,463)
Min. Garde au sol, in (mm)	15.4 (391)	15.4 (391)
Min. Rayon de braquage, in (mm) avec freins	94.88 (2,410)	94.88 (2,410)
Min. Rayon de braquage, in (mm) sans freins	110.24 (2,800)	110.24 (2,800)
Poids total, lb (kg)	3,792(1,720)   3,807(1,727)	4,310 (1,955)   4,301 (1,951)
PNEUS STANDARDS		
Avant agricole	9.5 - 16	9.5 - 16
Arrière agricole	13.6 - 26	13.6 - 26
Avant en gazon	29x12.5-15   10-16.5/12-16.5	10-16.5/12-16.5   29x12.5-15
Arrière gazon	44x18-20   420/70-24/17.5L-24	420/70-24/17.5L-24   44x18-20
Avant industriel	10-16.5/12-16.5   29x12.5-15	29x12.5-15   10-16.5/12-16.5
Arrière industriel	420/70-24/17.5L-24   44x18-20	44x18-20   420/70-24/17.5L-24