



4500 Series

4525 ISM
ISODIAMETRIC

Série 4500

4525 ISM
ISODIAMETRIC

NEW



VALPADANA

think compact
concevoir compact



4525 ISM		GB
Engine (EURO 3 / TIER 3)		
direct injection		YANMAR
model		3TNV76 - KVA
max.power (ISO)	HP / kW	25 / 18
rated speed	rpm	2800
max. torque	Nm	66
max. torque speed	rpm	1800
displacement	cm ³	1115
cylinders / valves	No.	3 / 6
water cooling		STD
fuel tank capacity	liters	41
Transmission		
synchronized gear 8 FWD + 4 REV		STD
max. speed 25 km/h		STD
Power take-off		
connection transmission / engine		direct
control		mechanical
1 speed 540 rpm		STD
1" 3/8 (34,9 mm) PTO shaft with 6 splines		STD
ground speed PTO		STD
Front axle		
four-wheel drive		disconnectable
max oscillation angle		degrees ± 15
differential locks		mechanical
Direction		
hydraulic		STD
max. steering angle		42°
Brakes		
control raise / lower / float		mechanical
rear oil-bath disc brakes		STD
Hydraulic power lift		
Up-Down-Float control		STD
lift capacity	kg	1000
hydraulic pump flow rate (lift + steering system)	l/min	18
standard three-point hitch		1 ^a cat
no. 1 rear control valve (double-acting)		OPT
Driving seat		
semiplatform		STD
sprung seat		STD
steering wheel		adjustable
folding safety frame		STD
Towing hook		
EC		STD
Tyres on request		
front and rear tractor type		7.50-16
front and rear tractor type		260/70-16
front and rear garden type		29x12.50-15
Weights (in running order without driver)		
total	kg.	1135
front axle	kg.	665
rear axle	kg.	470
Dimensions		
overang	mm	880
wheelbase	mm	1130
total length	mm	2800
ground clearance	mm	298
height to steering wheel	mm	1095
height to ROPS	mm	2015
front track	Min./Max. mm	898 / 1358
front width	Min./Max. mm	1103 / 1625
rear track	Min./Max. mm	898 / 1358
rear width	Min./Max. mm	1103 / 1625

Key: STD = standard; OPT = optional; - = not available

4525 ISM		F
Moteur (EURO 3 / TIER 3)		
à injection directe		YANMAR
modèle		3TNV76 - KVA
puissance maximum ISO	CV / kW	25 / 18
régime nominal	tr/min	2800
couple maximum	Nm	66
régime de couple maximum	tr/min	1800
cylindrée	cm ³	1115
nombre de cylindres/ soupapes		3 / 6
refroidissement par eau		STD
capacité réservoir à carburant	litres	41
Transmission		
boîte de vitesses synchronisée 8 AV + 4 AR		STD
vitesse maxi. 25 Km/h		STD
Prise de force		
connection transmission / moteur		directe
commande		mécanique
1 vitesse 540 tr/min		STD
arbre PdF 1" 3/8 (34,9 mm) à 6 cannelures		STD
synchronisée avec la boîte de vitesses		STD
Essieu avant		
double traction		débrayable
angle d'oscillation maxi.		degrés ± 15
blocage différentiels		mécanique
Direction		
hydraulique		STD
angle de braquage maxi.		42°
Freins		
commande		mécanique
arrière à disques à bain d'huile		STD
Relevage		
commande Montée / Descente / Position Flottante		STD
capacité de levage	kg	1000
débit pompes hydrauliques (relevage + direction)	l/min	18
attelage à trois points standard		1 ^a cat
n° 1 distributeur auxiliaire arrière (à double effet)		OPT
Poste de conduite		
semi-plateforme		STD
siège pneumatique		STD
volant		reglable
arceau de sécurité rabattable		STD
Crochet de traction		
CEE		STD
Pneus en option		
avant et arrière version agraires		7.50-16
avant et arrière version agraires		260/70-16
avant et arrière version gazon		29x12.50-15
Poids (en ordre de marche sans conducteur)		
total	kg	1135
essieu avant	kg	665
essieu arrière	kg	470
Dimensions		
porte-à-faux	mm	880
empattement	mm	1130
longueur totale	mm	2800
garde au sol	mm	298
hauteur au volant	mm	1095
hauteur à l'arceau de sécurité	mm	2015
voie avant	mini./maxi. mm	898 / 1358
largeur avant	mini./maxi. mm	1103 / 1625
voie arrière	mini./maxi. mm	898 / 1358
largeur arrière	mini./maxi. mm	1103 / 1625

Légende: STD = de série; OPT = en option; - = non disponible