



### CR155 16/70 20 PNEUS

A	2750 mm
A1	43°
B	4668 mm
B1	45°
C	2300 mm
C1	1000 mm
D1	70 mm
E1	40°
F	320 mm
I	3335 mm
M	3160 mm
O	60°
S	96°
T	4300 mm
V	2380 mm
X	1600 mm
Y	1865 mm
Z	3080 mm

### DONNÉES SELON LE TYPE DE GODET CR155 AVEC 16/70 - 20 PNEUS

1	813 mm	4	500 mm	7	1037 mm
2	1592 mm	5	1505 mm	8	1000 mm
3	3195 mm	6	500 mm	9	2585 mm

### MOTEUR

Conforme aux normes CE	97/68 CE - STAGE 3	97/68 CE - STAGE 4F
Puissance max	HP-kW 91.7 - 67.4	HP-kW 74 - 75.3
Régime réglé	rpm 2500	rpm 2500
Nombre de cylindre	4	4
Injection	Direct et électronique	Direct et électronique
Aspiration	Turbo	Turbo
Cylindrée	cc 3319	cc 3319
Refroidissement	eau	eau
Filtre à air à double protection	sec	sec
Installation électrique	12 V	12 V
Batterie sans entretien	Ah 105	Ah 105
Alternateur auto réglé	W 660	W 960
Réservoir de carburant	l 100	l 100

	STD.	Léger matériel	Elargée	Extra élargée	4:1	Déchargement haute
Capacité entassée m3	1,0	1,15	1,25	1,6	0,9	1,8
Densité de matériaux Kg/m3	1800	1600	1200	1000	1900	800
Charge de basculement avec alignée Kg	3930	4063	4010	4060	3885	3950
Charge de basculement en position articulée max. Kg	3506	3625	3560	3602	3490	3480
Capacité de levage à hauteur max. kN	31,8	31,3	30,8	30,3	30,8	27,1
Force d'arrachement kN	66,2	62	62	55,1	66,2	/
E longueur totale mm	5409	5450	5450	5520	5409	5785
L max. hauteur de levage mm	4167	4212	4212	4387	4167	5090
D Largeur du godet mm	2000	2100	2200	2300	2000	2000
U Diamètre du dégagement mm	9510	9630	9725	9870	9510	9830
G profondeur de creusement mm	100	100	100	100	100	120
H Hauteur de déversement 45° mm	2613	2578	2578	2508	2613	3906
J Atteindre à la hauteur maximale mm	960	995	995	1067	960	1300
N max portée mm	1090	1110	1110	1180	1090	2170
Poids opérationnel kg	5300	5500	5450	5500	5350	5500

## TRANSMISSION

Hydrostatique à circuit clos, réglage automatique de la puissance, pompe et moteur à pistons axiaux à cylindrée variable. Pédale de réglage traction inching, modulable, intégré dans la pédale du frein de service. Sélection mécanique à 2 vitesses avec contrôle électrique avec activation électronique pour le changement de vitesse. 4 vitesses en totale : 2 avant et 2 arrière (servo assisté), avec hydroguide et châssis articulé. Angle de braquage total de 80°. Le système hydraulique est équipé de «Load Sensing».

## VITESSE

Automatique		1ère	2ème
Vitesse de travail avec pneus 16/70 - 20 t			
Avant	Km/h	0 ÷ 5	0 ÷ 13
Arrière	Km/h	0 ÷ 5	0 ÷ 13
Vitesse d'avancement avec pneus 16/70 -20 t			
Avant	Km/h	0 ÷ 15	0 ÷ 40
Arrière	Km/h	0 ÷ 15	0 ÷ 40

## ESSIEUX

Avec réducteur épicycloïdal sur les quatre roues motrices. Essieux avant : rigides avec différentiel autobloquant proportionnel automatique. (Glissement limité). Essieux arrière: oscillant d'une direction à 25°

## FREINS

Freins de service : avec commande hydraulique et servofrein, auto-enregistrement multiple disques sous bain d'huile, agissant sur les quatre roues. Freins de stationnement : négatifs sous bain d'huile, à commande électrique.

## INSTALLATION HYDRAULIQUE

Composé de : pompe à engrenages hydraulique, distributeur modulaire avec soupape de décharge principale, soupape antichoc et anticavitation. Circuit sous pression.

Capacité maximale de la pompe :	85 l
Max pression de la pompe :	240 kg / cm <sup>2</sup>
Vérin de levage :	Bore x Stroke 80 x 665 mm
Vérin de godet :	Bore x Stroke 95 x 467 mm
Temps de cycle hydraulique :	9"
Capacité du réservoir d'huile, circuit inclus :	95 kg

## PNEUS

Standard : driving type	16/70 - 20
En option :	14,5 - 20 - 405/70 R20
Autres dimensions sur demande	

## COMMANDES

Levier de servocommande unique pour bras et godet. Cinématique «Z» du bras

## DIMENSIONS

Empattement	2300 mm
Largeur de voie avant et arrière	1500 mm
Largeur des pneus externes	(avec 16/70-20) 1907 mm

## ÉQUIPEMENT STANDARD

- Asservissement du chargeur
- Différentiel autobloquant proportionnel automatique sur les essieux avant et arrière (à glissement limité)
- Commande hydraulique Inching (réglages de vitesse de transmission sur la pédale de frein)
- Bouchon de réservoir antipollution
- Godet à dents vissées
- Nivellement mécanique du godet
- Alarme de mouvement inversé
- Interrupteur de déconnexion de batterie
- Phares de travail avant et arrière - Gyrophare magnétique
- Siège «Deluxe» absorbant et régulant les chocs, avec ceinture de sécurité
- Volant de réglage et télescopique
- Système flottant
- Prédiposition climatisation
- Centrale thermique
- Joystick multifonction avec transmission et speedcontrol
- Garde-boue avant Rotoform
- Boîte à outils - Catalogue des pièces détachées
- Manuel d'utilisation et d'entretien, catalogue de pièces de rechange
- Accessoires pour la circulation routière
- CE Certification

## ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Différentiel autobloquant à 100% sur l'essieu arrière
- Fourches universelles
- Godet élargi
- Godet extra élargi pour matériaux légers
- Godet élargi pour matériaux légers à déchargement plus élevé
- Godet polyvalent 4: 1
- Pince à papier et branches
- Godet à déchargement latéral
- Pince à bois
- Lame à neige ou chasse-neige
- Brosse rotative avant avec godet
- Lame de dents
- Fraisage du béton bitumineux
- Commande manuelle
- Système de pesage électronique
- Climatisation
- Radio
- Protection anti-vol
- Contrôle de conduite
- Niveleur de godet électromécanique automatique
- Caméra vidéo
- Siège pneumatique «Deluxe»
- Cabine «Elite»

