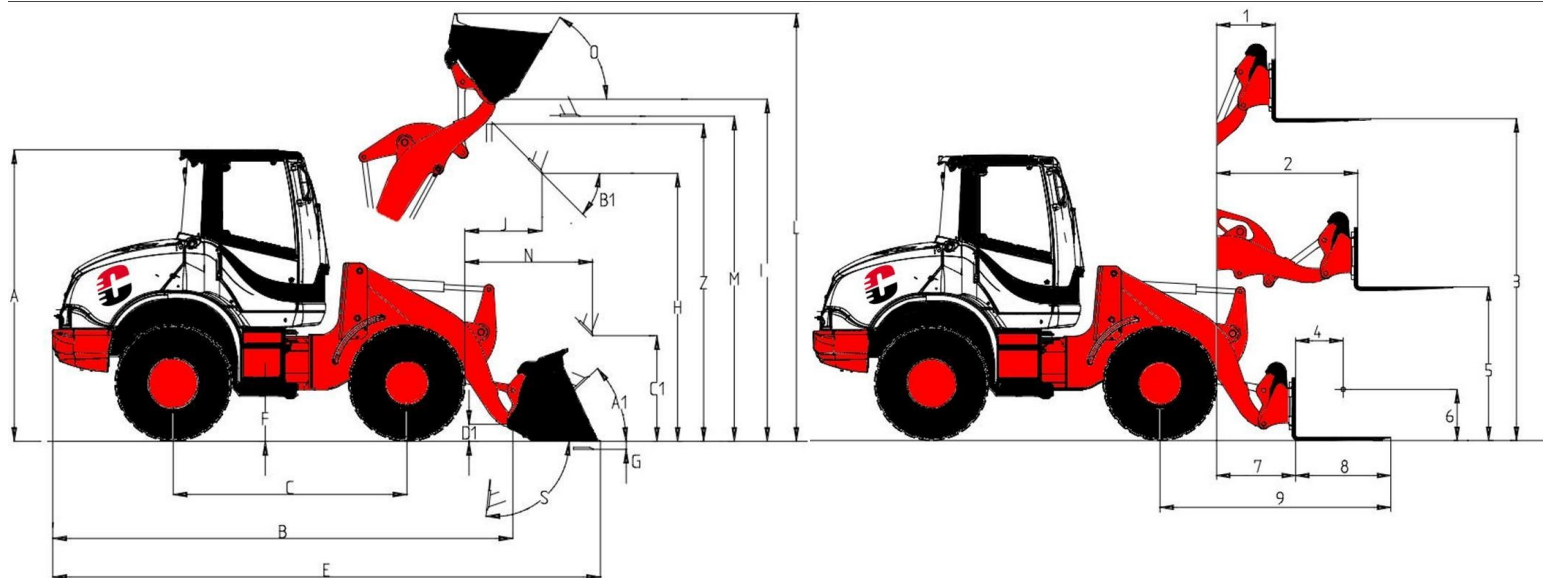


COLTRAX®

CR 145

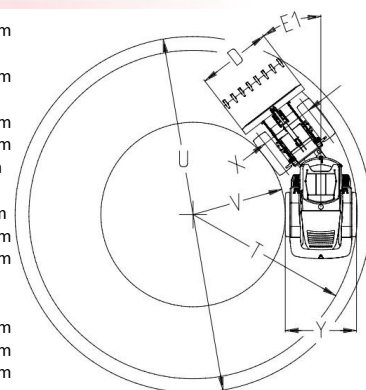


COTATIONS

Cotations en fonction du type de godet (avec pneus 14.5x20)

	PL145 STD.	PL145 XL	ENLARGED	EXTRA ENLARGED	4:1	HIGHER UNLOADING
Capacité	0.9	1.0	1.15	1.4	0.8	1.5
Densité de matériaux	1800	1600	1200	1000	1900	800
Capacité de charge machine alignée	3288	3610	3550	3550	3228	3325
Capacité de charge machine désaxée (40°)	2928	3215	3162	3162	2875	2961
Capacité de levage à hauteur maxi	25.8	25.3	24.8	24.3	24.8	21.7
Force d'arrachement	55.2	55.2	51.7	45.9	55.2	-
E Longueur totale	5574	5574	5624	5724	5574	6058
L Hauteur max de déchargement	4080	4080	4126	4300	4080	5002
D Largeur de godet	1900	2000	2100	2200	1900	1900
U Diamètre de dégagement	9415	9705	9628	9780	9415	9740
G Profondeur de creusement	100	100	100	100	100	120
H Hauteur de décharge 45°	2502	2502	2465	2391	2502	3825
J Portée à hauteur maxi	1013	1013	1047	1114	1013	1390
N Extension maxi	1092	1092	1110	2045	1092	2021
Poids de service	4900	5100	5150	5250	4950	5300

	PL145 STD.	PL145 XL	ENLARGED	EXTRA ENLARGED	4:1	HIGHER UNLOADING
A	2720mm					
A1	43°					
B	4724mm					
B1	48°					
C	2266mm					
C1	1000mm					
D1	70mm					
E1	40°					
F	320mm					
I	3250mm					
M	3075mm					
O	60°					
S	96°					
T	4300mm					
U	2407mm					
V	1460mm					
X	1315mm					
Y	3000mm					



Caractéristiques Techniques CR 145

MOTEUR

Conforme à la Norme Européenne	97/68 CE—STAGE 3
Type	YANMAR 4TNV98-Z
Puissance maxi ISO TR14396	HP—kW 69.5—51.5
Régime réglé	Rpm 2500
Puissance réglée CEE 80/1269	HP—kW 69.5—51.5
Nombre de cylindres	4
Injection	Directe électronique
Aspiration	Naturelle
Cylindrée	Cc 3319
Refroidissement	A eau
Filtre air à double protection	A sec
Installation électrique	Volt 12
Batterie sans entretien	Ah 105
Alternateur autorégulé	W 660
Réservoir de carburant	L 100

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 de frein du service. 2 vitesses avant et arrière à contrôle électronique par joystick.

VITESSE

Origine (avec pneu 14.5 20):		1ère	2ème auto
Avant	Km/h	0 ÷ 6.5	0 ÷ 21
Arrière	Km/h	0 ÷ 6.5	0 ÷ 21
En option (avec pneu 14.5 20):			
Avant	Km/h	0 ÷ 8.5	0 ÷ 31

ESSIEUX

Avec réduction épicycloïdale sur les quatre roues motrices

Essieux avant: Rigide avec différentiel autobloquant automatique proportionnel.

Essieux arrière: Oscillant avec amplitude totale de 25° et différentiel autobloquant proportionnel.

FREINS

De service:	A commande hydraulique sur toutes les roues à disques multiples en bain d'huile intégrés dans les essieux, à 2 circuits indépendants.
De stationnement:	Frein automatique négatif à actionnement électro-hydraulique, agent sur l'essieux avant.

SYSTEME HYDRAULIQUE

Composé de pompes hydrauliques à engrenage; distributeur modulaire avec valve principale et valves antichoc et anti cavitation sur les usages. Circuit pressurisé.

Débit maxi de la pompe	68 l
Pression maxi de service	240 kg/cm ²
Vérins de levage chargeur	Alésage x course 70 x 660mm
Vérins de godet avant	Alésage x course 85 x 456mm
Capacité réservoir huile	85 l

DIRECTION

Direction servo assistée avec direction hydraulique et châssis articulé. Angle total de craquage 80°. Système hydraulique type « load sensing ».

PNEUMATIQUES

Standard type traction:	12.5 x 20 radial
En option:	14.5 20—16/70 20—405/70 R20 radial

Autres types sur commande.

CHARGEUR

Commande servo assistée avec levier unique pour le mouvement du bras et du godet.

Bras avec cinématisme en Z

DIMENSIONS ET POIDS

Empattement	2266 mm
Largeur chaussée	1460 mm
Largeur hors tout (avec 14.5x20)	1815 mm

EQUIPEMENT STANDARD

- > Servocommande chargeur
- > Différentiel autobloquant auto proportionnel sur essieu antérieur et postérieur
- > Commande inching à pédale (réglage vitesse transmission)
- > Bouchons des réservoirs anti-pollution
- > Dents de godet boulonnées
- > Alarme de recul
- > Interrupteur détachement batterie
- > Feux de travail antérieurs et postérieurs
- > Gyrophare magnétique
- > Siège sur amortisseur type « deluxe », réglable, avec ceinture de sécurité
- > Volant réglable
- > Nivelage électronique godet
- > Flottant
- > Système de chauffage
- > Filtre à air en cabine en aspiration de l'extérieur
- > Garde boue avant en rotoformat
- > Boite à outils
- > Manuel d'utilisation, d'entretien et de pièces détachées
- > Equipement d'usage pour la circulation
- > Homologation routière
- > Certification CE

EQUIPEMENT EN OPTION

- > Accouplement rapide hydraulique
- > Fourches universelles
- > Godet grande capacité
- > Godet extra capacité pour matériaux légers
- > Godet extra capacité pour matériaux légers à déchargement relevé
- > Godet toux travaux 4:1
- > Pincés pour papier et branches
- > Godet à déchargement latéral
- > Godet malaxeur pour béton
- > Pincés pour troncs
- > Lame chasse neige
- > Brosse tournante avec godet
- > Lame supplémentaire d'usure
- > Fraiseuse pour asphalte et béton
- > Contrôle inching électronique
- > Pesage dynamique électronique
- > Climatisation
- > Radio
- > Caméra vidéo
- > Antivol
- > Système anti tangage (ride control)
- > Version vitesse supérieure
- > Pneumatique Deluxe
- > Cabine Deluxe

