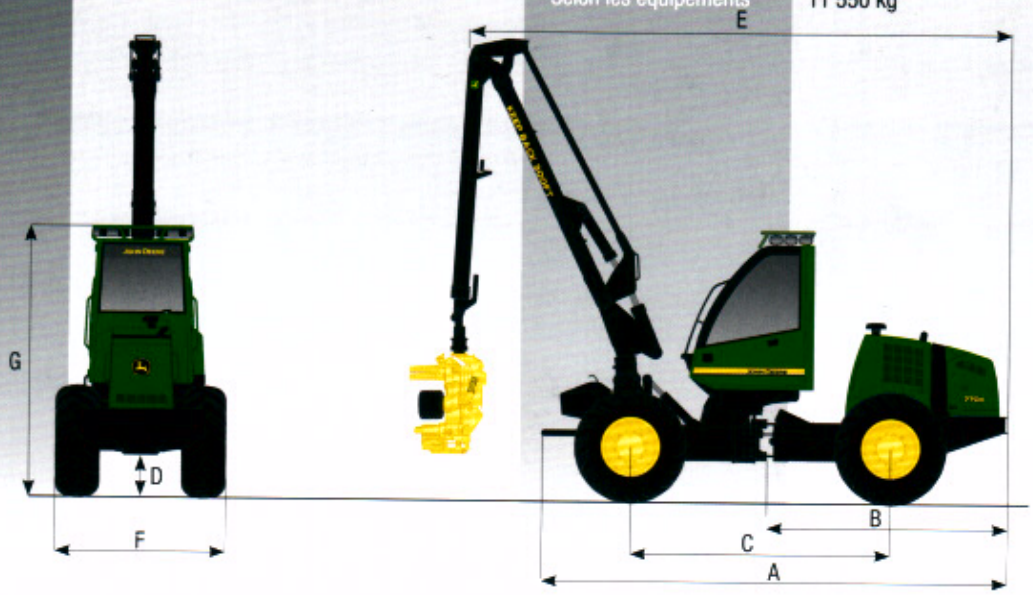
770D

Données techniques

MOTEUR DIESEL	John Deere 4045 HTJ, turbocompresseur, échangeur d'air, diesel 4 cylindres, cylindrée 4,5 l
Puissance	82 kW à 2 000 tr/min
Couple	498 Nm à 1 400 tr/min
Réservoir de carburant	250 litres
TRANSMISSION	Hydrostatique-mécanique Boîte de vitesses à 2 gammes
Force de traction	100 kN
Plage de vitesses, basse	0 à 8 km/h
haute	0 à 25 km/h
DIRECTION	Direction proportionnelle à châssis articulé
Angle de direction	± 40°
FREINS	Les freins de service sont des freins multidisque à bain d'huile actionnés hydrauliquement. Freins de stationnement et de secours à ressort. Frein d'oscillation automatisé.
PONTS/BOGIES	Blocage différentiel hydromécanique. Ponts rigides à l'avant et à l'arrière.
SYSTÈME ÉLECTRIQUE	
Tension	24 V
Batteries	2 x 140 Ah
Alternateur	140 A
Feux	14 lampes Twin Power 140 W et 4 lampes simples sur la grue ; 30 lux dans la zone d'activité de la grue. Lampes Xénon en option.
SYSTÈME HYDRAULIQUE	Load-sensing, ajustement de puissance
Capacité de la pompe	130 cm³
Pression de service	24 MPa
Réservoir hydraulique	170 litres
SYSTÈME DE MESURE ET DE COMMANDE	TimberMatic 300
CABINE	Cabine de sécurité conforme aux normes ISO Standard : cabine fixe En option : cabine à correction d'assiette latérale, inclinaison latérale de 10°
ÉQUIPEMENTS	Contactez nos distributeurs.
GRUE	140H
Portées max.	7,9 m
Couple de levage brut	95 kNm
Couple de rotation	24 kNm
Angle d'inclinaison	± 15°
Angle de rotation	220°
TÊTES D'ABATTAGE	H742, 745
DIMENSIONS [mm]	
A Longueur	5 910
B Section arrière	3 405
C Empattement	3 500
D Garde au sol	570
E Longueur de charge estimée	9 740
F Largeur, à l'avant	
- Pneus 18,4-34	2 257
- Pneus 600-34	2 450
- Pneus 650-26,5	2 400
- Pneus 700-34	2 630
Largeur, à l'arrière	
- Pneus 18,4-34	2 257
- Pneus 600-34	2 450
- Pneus 650-26,5	2 400
- Pneus 700-34	2 630
G Hauteur (= hauteur de la charge)	cabine fixe 3 620 cabine à correction d'assiette latérale 3 690
POIDS [kg]	
Selon les équipements	11 550 kg



* À noter : ces dimensions ne sont données qu'à titre indicatif et peuvent varier selon les tolérances de production. Le fabricant se réserve le droit d'effectuer des modifications. Tous les noms de produits mentionnés dans cette brochure sont des marques déposées de John Deere Forestry Oy.