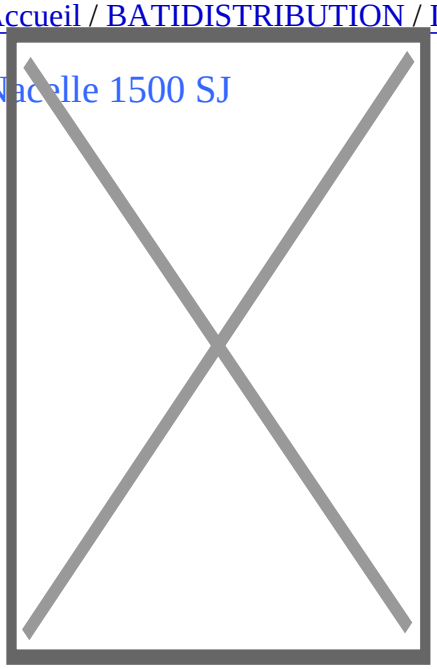
juin 2012

JLG

Nacelle 1500 SJ



Avec une hauteur de travail pouvant atteindre 45,72 mètres, la 1500 SJ de JLG est considérée comme la plus grande nacelle à flèche télescopique automotrice du marché. En effet, son bras télescopique s'étend sur 7,62 mètres et accroît considérablement la portée verticale et horizontale de la machine qui présente un déport horizontal total de 24,38 mètres pour une hauteur de plate-forme maximale de 45,72 mètres. Elle offre également une plate-forme double capacité (jusqu'à 450 kg) ainsi que trois modes de direction, une configuration à quatre roues motrices de série et un essieu oscillant qui apportent une grande mobilité sur le terrain et simplifie le positionnement de la plate-forme. Pour sa motorisation, elle intègre un moteur diesel Deutz (76 ch.) à quatre cylindres Phase III B qui répond aux normes européennes en réduisant activement la quantité de particules présente dans les gaz d'échappement. De plus, le système de commande ADE (Advanced Design Electronics) développé par JLG optimise l'utilisation de l'énergie, pour accroître l'efficacité de la machine et réduire la consommation de carburant.

Outre ces performances, l'opérateur bénéficie également d'un grand confort de travail grâce notamment à un écran LCD qui reprend les fonctions vitales de la machine et à un système de régulation automatique de la vitesse aux extrémités du champ d'intervention. Pour la maintenance, JLG a équipé de série la nacelle de capots en acier à ouverture qui réduisent les coûts de réparation à long terme.