

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL SPECIFICATIONS

DIMENSIONS ET POIDS DIMENSIONS AND WEIGHT

• Longueur machine : <i>Length</i>	4870 mm
• Largeur : <i>Width</i>	2500 mm
• Garde au sol : <i>Ground clearance</i>	580 mm
• Hauteur : <i>Height</i>	3310 mm
• Empattement : <i>Wheel base</i>	3000 mm
• Articulation centrale : <i>Central articulation</i>	1500-1500
• Poids : <i>Weight</i>	10 800 kg

MOTEUR ENGINE

• Perkins 1104DE44TA <i>Perkins 1104DE44TA</i>
• 4 cylindres Turbo Diesel <i>4 cylinders turbo diesel</i>
• Cylindrée 4.4 litres <i>4.4 liters capacity</i>
• Puissance 106kw/144 cv à 2200tr/min <i>Max power 106kw/144cv at 2200rpm</i>
• Couple 556 N.m à 1400 tr/min <i>Max torque 556N/m at 1 400rpm</i>

TRANSMISSION TRANSMISSION

• Hydrostatique <i>Hydrostatic</i>
• 2 gammes de vitesses <i>2 speed ranges</i>
• Essieux rigides avec réducteurs <i>Rigid axles with gear</i>
• Blocage des différentiels avant et arrière <i>Differential lock front and rear</i>
• 4 roues motrices <i>4 drive wheels</i>
• Vitesse lente 0 à 6.8 km/h <i>Low speed: from 0 to 6,8km/h</i>
• Vitesse rapide 0 à 21 km/h <i>High speed from 0 to 21 km/h</i>

DIRECTION STEERING

• 2 vérins double effet <i>Two double effect cylinders</i>
• Châssis articulé <i>Articulated steering</i>
• Angle de braquage +/- 42° <i>Steering angle ± 42°</i>
• Rayon de braquage 5.2m <i>Turning radius 5,2m</i>

ROUES TYRES

• Avant et arrière 600-55/26.5 <i>Front and rear 600-55/26.5</i>
• Trelleborg 422 <i>Trelleborg 422</i>

CHASSIS CHASIS

• Articulé en direction +/- 42° <i>± 42°articulated steering</i>
• Articulé en débattement +/-10° <i>Articulated movement ± 10° with</i>
• Blocage d'articulation par vérin <i>Articulation lock cylinder</i>

FREINAGE BRAKES

• Freins hydrostatiques <i>Hydrostatic brakes</i>
• Frein de route <i>Drive brake</i>
• Frein de stationnement <i>Parking brake</i>

HYDRAULIQUE HYDRAULICS

• Système Load Sensing <i>Load Sensing System</i>
• Pompes séparées (grue, tête, assistance) <i>Separate pumps (Crane, head, assistance)</i>
• Réservoir hydraulique 195 litres <i>Hydraulic tank 195 liters</i>
• Aéro refroidisseur 1 <i>1 air cooler unit</i>
• Filtration pression retour <i>Pressure return filtering system</i>

ELECTRICITÉ ELECTRICS

• Voltage 24V <i>Voltage 24 V</i>
• 2 batteries 105 amp <i>2x105Ah batteries</i>
• Alternateur 90 amp <i>90A alternator</i>

CABINE CAB

• Basculante <i>Tilttable</i>
• Homologuée FOPS-OPS-ROPS <i>FOPS, OPS, ROPS approved</i>
• Vitres Margard <i>Margard polycarbonate windows</i>
• Siège sur coussin d'air <i>Suspended seat</i>
• Accoudoirs avec manipulateurs <i>Armrest with joysticks</i>
• Climatisation automatique avec chauffage <i>Automatic Air-conditioning Heater</i>
• Isolation thermique et phonique <i>Warmth and noise insulation</i>

GRUE CRANE

• Mesera Loglift 141V <i>Mesera Loglift 141V</i>
• Couple levage 106 kNm <i>Lifting moment 106 kNm</i>
• Couple rotation 24.4 kNm <i>Slewing torque 24.4 kNm</i>
• Portée 7.6m <i>Outreach 7,6m</i>

UNITE D'ABATTAGE HEAD

• SPMaskiner SP 451 LF <i>SPMaskiner SP451 LF</i>
• Capacité ébranchage 30-350mm <i>Max delimiting diameter: 30/350 mm</i>
• Capacité abattage 530mm <i>Max cutting diameter: 530 mm</i>
• Puissance rouleaux 18 kN <i>Power rollers 18 kN</i>
• Pression utilisation 230-250 bars <i>Working pressure: 230 to 250 bars</i>
• Pression propor. couteaux rouleaux <i>Adjustment of knives pressure through in-built computer</i> <i>Adjustment of rollers pressure through in-built computer</i>
• Tendeur chaîne automatique <i>Automatic chain tensioner</i>
• Calculateur Dasa 5 <i>Calculator Dasa 5</i>

OPTIONS OPTIONAL EQUIPMENTS

• Roues 16.9-28 (largeur 2.30m) <i>Tyres 16.9-28 (width 2.30m)</i>
• Roues 700-55/26.5 largeur 2.70m <i>Wheels 700-55/26.5 width 2.70m</i>
• Rideaux athermiques <i>Sun-blinds</i>
• Pompe gazole <i>Fuel filler</i>
• Pompe à vide <i>Vacuum system</i>
• Pompe remplissage hydraulique <i>Hydraulic oil filler</i>
• Câbles cabine <i>Cab protection cables</i>
• Pompe relevage cabine électrique <i>Electric cab tilt</i>
• Phares sur grue <i>Crane lights</i>
• Phares Xénon <i>Xenon lights</i>
• Traitement de souches <i>Stump spray system</i>
• Accumulateur 3 tiges <i>Storage 3 bars</i>
• Calculateur Dasa 5 avec GPS et télétransmission <i>Dasa 5 calculator with GPS and remote transmission</i>
• Extincteur automatique <i>Automatic fire extinguisher</i>
• Graissage centralisé automatique sauf tête <i>Automatic central greasing except head</i>
• 6x6 en cours d'étude <i>6x6 under study</i>
• Pré-chauffage cabine et moteur <i>Pre-heating engine and cab system</i>



VOTRE PERFORMANCE
C'EST NOTRE
ENGAGEMENT

We're committed to your performance



SH15

MACHINES À ABATTRE
4x4 et 6x6
Harvesters



Avenue d'Albret - 47700 CASTELJALOUX FRANCE - Tel 00 33 (0)5 53 93 01 22 - Fax 00 33 (0)5 53 93 56 02

E-mail - sogedep@sogedep.com - www.sogedep.com

Document non contractuel. Les caractéristiques techniques peuvent changer sans préavis. Les illustrations ne reflètent pas toujours la machine dans sa version standard.
We reserve for us the right to make changes in specifications and equipments. The illustration do not always show the machine as standard.

+ de 60 ans d'expérience

SH 15

4 roues

4 WHEELS



- 4 roues avec articulation centrale pour une meilleure maniabilité et plus de stabilité.

- 4 wheels with central articulation for a better handiness and more stability.

- 3 pompes pour permettre aux composants (grue, tête et base) de fonctionner en même temps au maximum de leurs capacités.

- Châssis ouvert sur la partie inférieure pour un meilleur accès.

- 3 pumps which allow all components (crane, head and machine) to work at the same time at their maximum capacity.

- Open chassis at the bottom for better access.



- Tête suédoise SPMaskiner SP 451 LF à faible frottement (brevetée).

- SPMaskiner Swedish head SP 451 LF with low friction (patented).

INSTRUMENTS DE BORD

- Etalonnage précis du paramétrage machine.
- Réglage de la tête à partir de l'écran (tactile) ou du clavier calculette Dasa 5.

INSTRUMENTS ON BOARD

- Precise calibration setting of the machine.
- Head adjustment from display (touchscreen) or keyboard calculator Dasa 5.



CONFORT

- Siège pneumatique à réglages multiples.
- Nombreux rangements.
- Vision totale de la grue, des roues et des obstacles.
- Système radio CD avec port USB.
- Compartiment réfrigéré par climatisation.
- Regroupement des fonctions machine sur accoudoirs.
- Fonctions tête et avancement regroupées sur les manipulateurs.

COMFORT

- Multi-adjustable air suspension seat.
- Many storage compartments.
- Full view of the crane, head, wheels and obstacles.
- Radio/CD/USB key system.
- Refrigerated storage compartment.
- Access to main machine functions on armrest.
- Control head function and machine advance on joysticks.



* Comfort / Visibility / Ergonomy / Manoeuvrability / Power / Stability

CONFORT - VISIBILITÉ - ERGONOMIE - MANIABILITÉ - PUISSANCE - STABILITÉ*