

(1)- Bras 1500 mm - (2)- Bras 1900 mm  
Avec pneumatiques 15,5x55R18

mm	A	A1	B	C1	C2	D	E	E1	E2	F	G	H	I	K	L	M
1	5395	3963	1750	1871	2875	291	2050	2931	3385	1200	1745	1482	373	2100	4254	842
2	5651	3963	1750	1871	2875	291	2050	2931	3385	1200	1745	1482	373	2100	4254	842

## MASSE OPERATIONNELLE

Avec pneumatiques 15,5x55R18  
Godet de 600mm (attache standard),  
Lame de remblayage standard: . . . 5050 kg

## MOTEUR

Type Perkins 104.22: . . . . . 2216 cm<sup>3</sup>  
4 cylindres, à injection indirecte.  
Refroidissement par eau.  
Puissance nette moteur (SAE.J1349):  
. . . . . 50 CV (36,8 KW) à 2800 tr/mn  
Puissance nette installée (D.80/1269 CEE):  
. . . . . 45,8 CV (33,7 KW) à 2500 tr/mn

## VITESSE

**Translation** (bi-vitesses)  
• Selection "Rapide" 1: . . . . . 18 km/h  
• Selection "Rapide" 2: . . . . . 8 km/h  
• Selection "Lente" 1: . . . . . 6 km/h  
• Selection "Lente" 2: . . . . . 3 km/h  
**Orientation:** . . . . . 8 tr/mn

## ROUES

Pneumatiques: . . . . . 12x18  
. . . . . 15,5x55R18  
Roues jumelées . . . . . 7,5x18  
**Force de traction:** . . . . . 2865 daN

## DIRECTION

Hydrostatique  
Rayon de braquage (extérieur aux roues):  
(avec pneumatiques 15,5x55R18): 5515 mm

## ACCESSOIRES

Marteaux brise-roche  
Godets-rétro - Godets curage.  
• Attache standard  
• Attache rapide  
Tariere - Débroussailleuse.

## SYSTEME HYDRAULIQUE

**Système "LOAD SENSING" à sommation de puissance.**  
Capacité du circuit: . . . . . 106 litres  
• Commandes hydrauliques assistées.

### Circuit de l'équipement pelle et de la translation:

- Une pompe "Load Sensing" à cylindrée variable avec régulation de puissance:
- Equipement 'pelle':
- Pression de service: . . . . . 250 bar
- Pression secondaire: . . . . . 290 bar
- 'Translation':
- Pression de service: . . . . . 280 bar

### Circuit de l'orientation et de la lame:

- Une pompe à engrenages:
- Pression de service: . . . . . 175 bar

### Circuit accessoires:

- Débit maxi (Load Sensing): . . . . . 75 l/mn

## PUISSANCE DE L'EQUIPEMENT

**FORCE D'ARRACHEMENT**  
(à la lame du godet):  
• Avec vérin de godet: . . . . . 3654 daN  
• Avec vérin de balancier: . . . . . 2733 daN

## GAS OIL

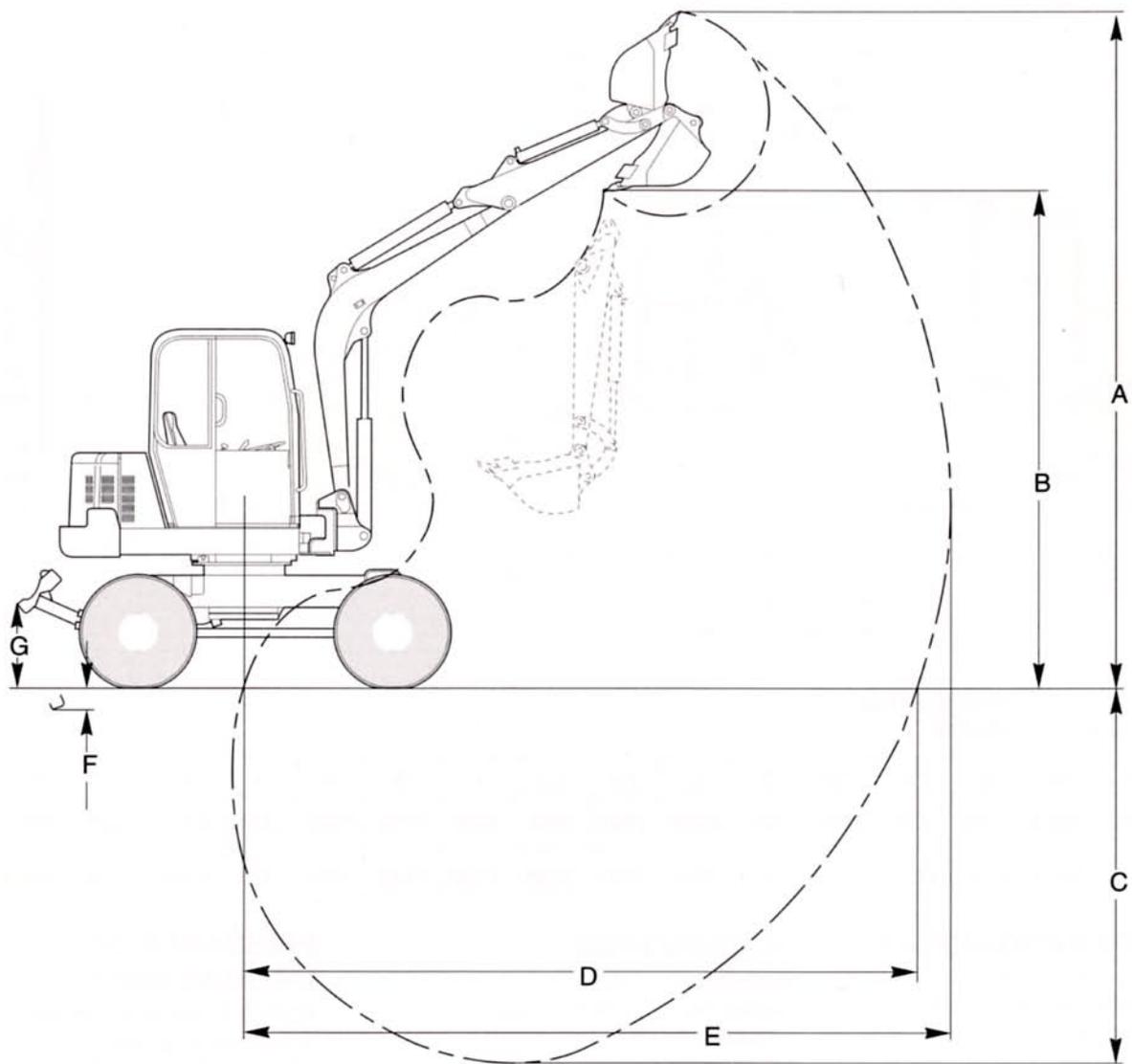
Consommation: . . . . . 5,5 l/h

## CIRCUIT ELECTRIQUE

Batterie: . . . . . 12 V - 95 AH  
Alternateur: . . . . . 12 V - 35 A  
Démarreur: . . . . . 12 V - 2 KW

## INSONORISATION

**Insonorisation conforme à la directive CEE en vigueur.**  
• Niveau sonore extérieur (L<sub>WA</sub>):  
(D.86/662 CEE) . . . . . 98 dB(A)  
• Niveau sonore dans la cabine (L<sub>pA</sub>):  
. . . . . 80 dB(A)



- (1)- Bras 1500 mm
- (2)- Bras 1900 mm

mm	A	B	C	D	E	F	G
(1)	5437	3987	3133	5474	5712	232	652
(2)	5643	4193	3533	5872	6092	232	652

E5400398/Fr- M3-08/96

**Pel-Job**

ECOMAT  
 AVENUE CHARLES DE GAULLE  
 01303 BELLEY Cédex - FRANCE

Tél. 04 79 81 15 09  
 Téléfax 04 79 81 39 63

Matériel étudié et fabriqué en  
 France

Dans le but de constantes  
 améliorations PEL-JOB se réserve le  
 droit de modifier les spécifications  
 techniques sans préavis.

Matériel conforme aux règlements  
 du Ministère du Travail

**Groupe Pel-Job**