

PELLE SUR PNEUS 11,8 T

FLECHE A VOLEE VARIABLE

Equipée 4^{ème} ligne auxiliaire pour lamier

ATTACHE POWER TILT 2x90° réversible



Très polyvalente, cette pelle sur pneus possède des capacités combinées à un puissant pouvoir d'excavation.

De multiples circuits hydrauliques et pré réglages de fixation augmentent la polyvalence.

- Poids : 10 410 kg
- Profondeur d'excavation : 4 115 mm
- Largeur : 2 335 mm
- Hauteur : 3 010 mm
- Réservoir: 162 L
- Moteur thermique : 115 chevaux
- Force de cavage godet : 5 890 kg



ST-JUNIEN
05 55 02 58 23

CONFOLENS
05 45 29 51 50

BELLAC
05 55 68 30 00

MONTMORILLON
05 49 48 62 11

PELLE SUR PNEUS 11,8 T

FLECHE A VOLEE VARIABLE

Equipée 4^{ème} ligne auxiliaire pour lamier

ATTACHE POWER TILT 2x90° réversible

0102-23

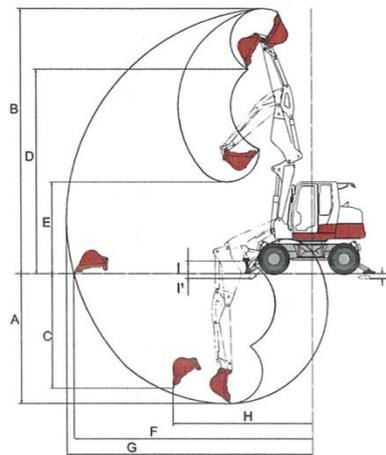
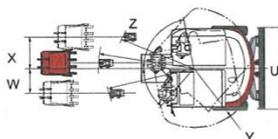
Caractéristiques techniques

Poids opérationnel de la machine	kg	10410
Roues jumelées	4x2	8,25-20
Emission sonore dB(A)	LwA	99
Emission sonore dB(A)	LpA	76
Vitesse de rotation	t/min	10,1
Vitesse de translation / à basse vitesse 1	km/h	5,3
Vitesse de translation / à haute vitesse 1	km/h	15,4
Vitesse de translation / à basse vitesse 2	km/h	10,3
Vitesse de translation / à haute vitesse 1	km/h	29,7
Degrés d'inclinaison	Degrés	35
Angle d'orientation de la flèche (Gauche / droite)	Degrés	70/60



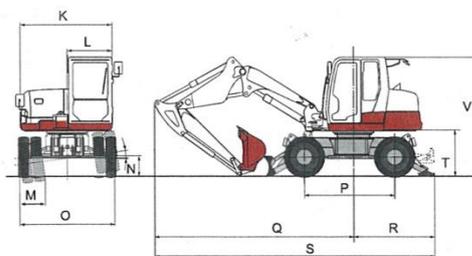
Moteur

Type		DEUTZ TCD3.6 L4
Puissance (ISO 14396)	kW/CV	85,0/115,0
Régime	t/min	2200
Cylindrée	ml	3621
Nombre de cylindres		4
Liquide de refroidissement	l	12
Huile moteur	l	15
Capacité réservoir carburant	l	162



Dimensions

Profondeur maximale d'excavation	A	mm	4115
Hauteur maximale de coupe	B	mm	8430
Porté profondeur maximale d'excavation	C	mm	3645
Hauteur de déchargement maximale	D	mm	6480
Hauteur de déchargement minimal	E	mm	2905
Portée maximale au plan de référence au sol	F	mm	7555
Portée maximale	G	mm	7775
Profondeur maximale de creusement vertical	H	mm	4390
Lavage maximale de la lame	I	mm	400
Abaissement maximal de la lame	I1	mm	150
Abaissement maximal du stabilisateur	J	mm	150
Largeur totale de la superstructure	K	mm	2270
Largeur cabine	L	mm	1050
Largeur pneus	M	mm	525
Garde au sol	N	mm	320
Largeur train de roulement	O	mm	2300
Empattement	P	mm	2200
Longueur axe-bras de levage horiz.	Q	mm	4835
Distance lame-essieu	R	mm	2010
Longueur totale	S	mm	6815
Hauteur libre sous la lame de nivellement	T	mm	1140
Largeur lame de nivellement	U	mm	2300
Hauteur totale	V	mm	3010
Marge de placement du godet (gauche)	W	mm	705
Marge de placement du godet (droit)	X	mm	875
Rotation	Y	mm	1690
Rayon minimal d'équipement au décalage avant maximale (droite)	Z	mm	2240



Système hydraulique

Pompe de travail principale		Système hydraulique à signal de charge
Débit maxi (pression de refoulement maxi P1)	l/min (MPa)	176,0 (27,5)
Débit maxi (pression de refoulement maxi P2)	l/min (MPa)	15,4 (3,5)
Débit maxi (pression de refoulement maxi P3)	l/min (MPa)	59,6 (24,0)
Débit maxi (pression de refoulement maxi P4)	l/min (MPa)	40,3 (20,0)
Débit maxi (pression de refoulement maxi P5 HST)	l/min (MPa)	35,6 (14,0)
Débit maxi (pression de refoulement maxi P6 HST)	l/min (MPa)	156 (38,0)
Débit maxi (pression de refoulement maxi P7 HST)	l/min (MPa)	43,1 (2,4)
Circuit hydraulique auxiliaire primaire	l/min (MPa)	120,0 (20,6)
Circuit hydraulique auxiliaire secondaire	l/min (MPa)	55,0 (20,6)
Circuit hydraulique auxiliaire tertiaire gauche + droite	l/min (MPa)	16,0 (3,5)/55,0 (20,6)
Circuit hydraulique auxiliaire quaternaire	l/min (MPa)	55,0 (20,6)
Capacité du réservoir hydraulique	l	129,2

PELLE SUR PNEUS 11,8 T

FLECHE A VOLEE VARIABLE

Equipée 4^{ème} ligne auxiliaire pour lamier

ATTACHE POWER TILT 2x90° réversible

0102-23



SPÉCIFICATIONS
CAPACITÉS DE LEVAGE

TB295W
Flèche en 2 parties

Tableau sur les capacités de levage normal

- Les charges montrées sur le tableau n'excèdent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement.
- Les capacités de levage normal limitées par la capacité de levage hydraulique sont identifiées par un astérisque (*).
- La poids des élingues et d'autres dispositifs auxiliaires de levage doit être déduit de la charge normale pour déterminer la charge nette qui peut être soulevée.
- Le point de charge est la goupille d'attache du godet, et la posture du godet est lorsque le godet standard est complètement rétracté sous le bras.

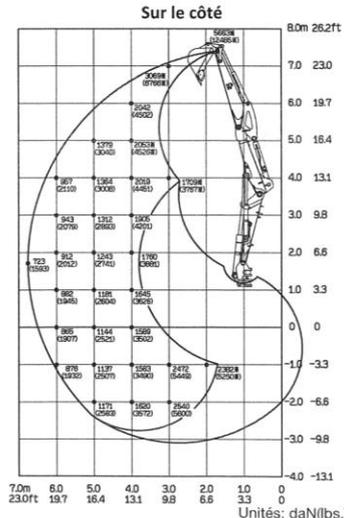
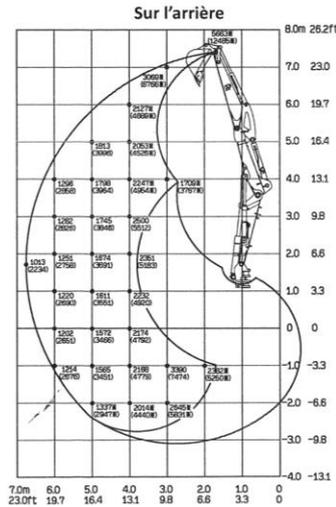
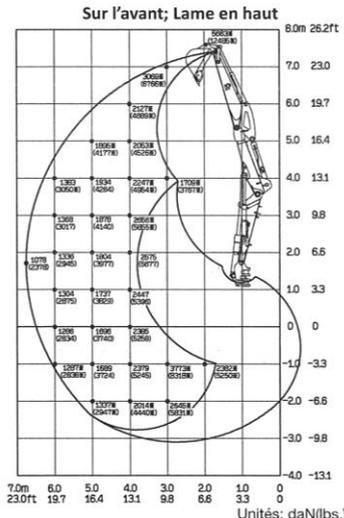
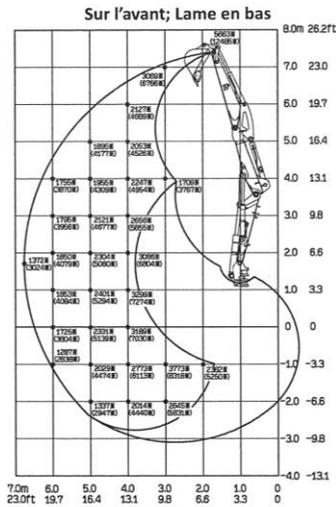
Unité: daN (lbs)

Système de charge à crochet

1. Un système de charge à crochet doit être fourni avec les capacités suivantes. C'est un système qui peut supporter un poids deux fois supérieur à la capacité de levage nominal, sans tenir compte de la position où la charge est appliquée.
2. Un système sans risque de chute de la charge levée avec le dispositif de crochet. Par exemple, équipé d'un dispositif de prévention contre tout glissement du crochet.
3. C'est un système où le système de crochet ne risque pas de glisser de la pelle.

AVERTISSEMENT

- Ne pas essayer de lever ou de tenir une charge qui est plus importante que ces valeurs nominales à leur hauteur et rayon de charge spécifiés.
- Les capacités de levage énumérées sont valables lorsque la machine est horizontale et située sur une surface ferme. Pour effectuer des travaux de soulèvement sans danger, le conducteur est tenu de prendre en compte les conditions de travail particulières, comme un sol mou ou inégal, le relief éventuel, des charges latérales, des conditions dangereuses, l'expérience du personnel, etc. L'opérateur et les autres membres du personnel doivent être bien familiers avec le manuel de l'utilisateur qui est fourni par le fabricant avant de faire fonctionner cette machine. Pendant l'utilisation de la machine, les règles de sécurité de l'équipement doivent également être respectées.
- Ne jamais déplacer la machine pendant le soulèvement d'une charge, c'est très dangereux.



ST-JUNIEN
05 55 02 58 23

CONFOLENS
05 45 29 51 50

BELLAC
05 55 68 30 00

MONTMORILLON
05 49 48 62 11