CATERPILLAR 352F

Démolition Grande Hauteur

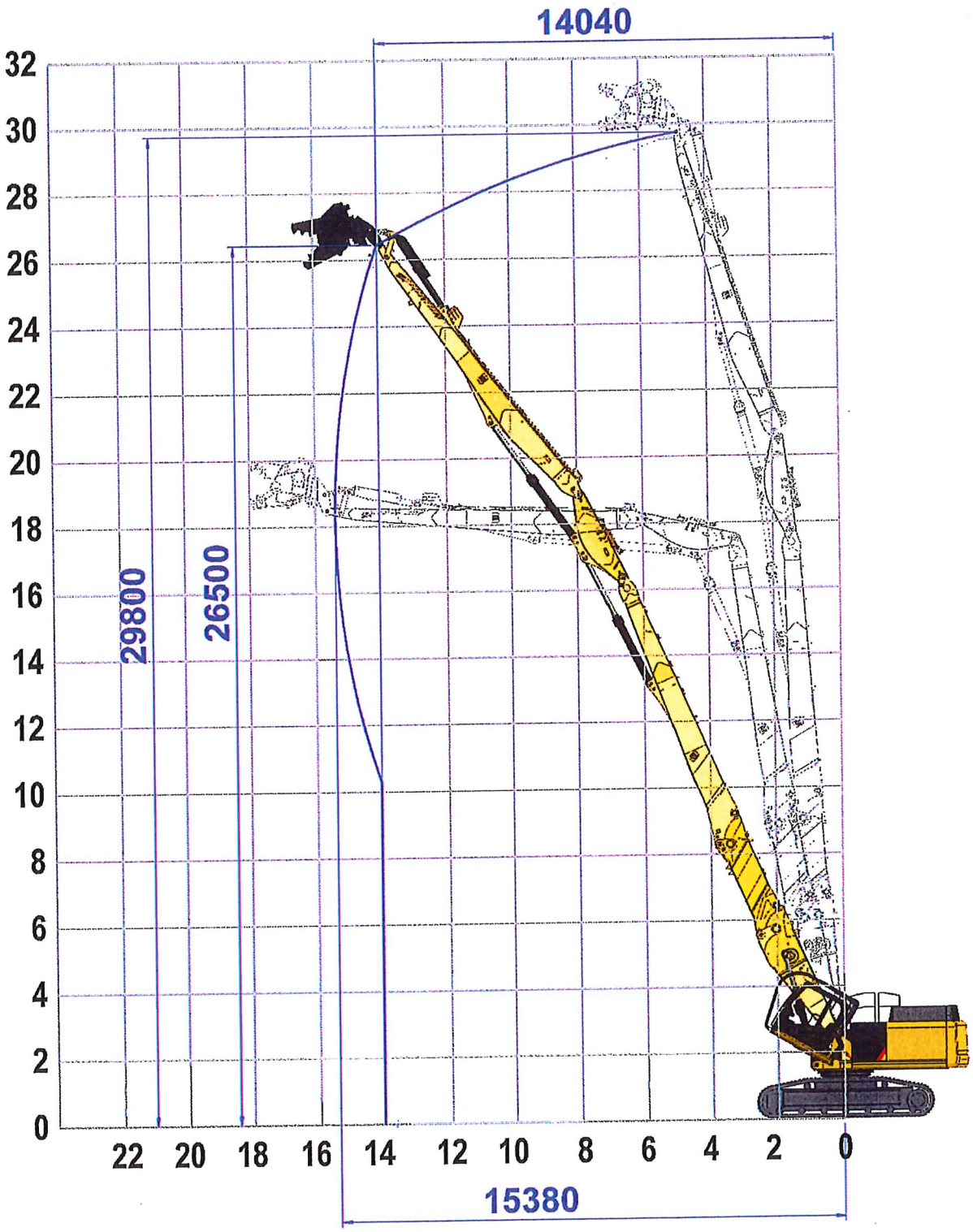


SOERMA TP - ZI. La Croix des Chaumes - 85170 Le Poiré sur Vie - France
Tél. : +33 (0)2 51 31 67 67 - Fax. : +33 (0)2 51 31 67 10 - Email : f.cornu@mecanokit.com
www.soermatp.com

Courbe de débattement

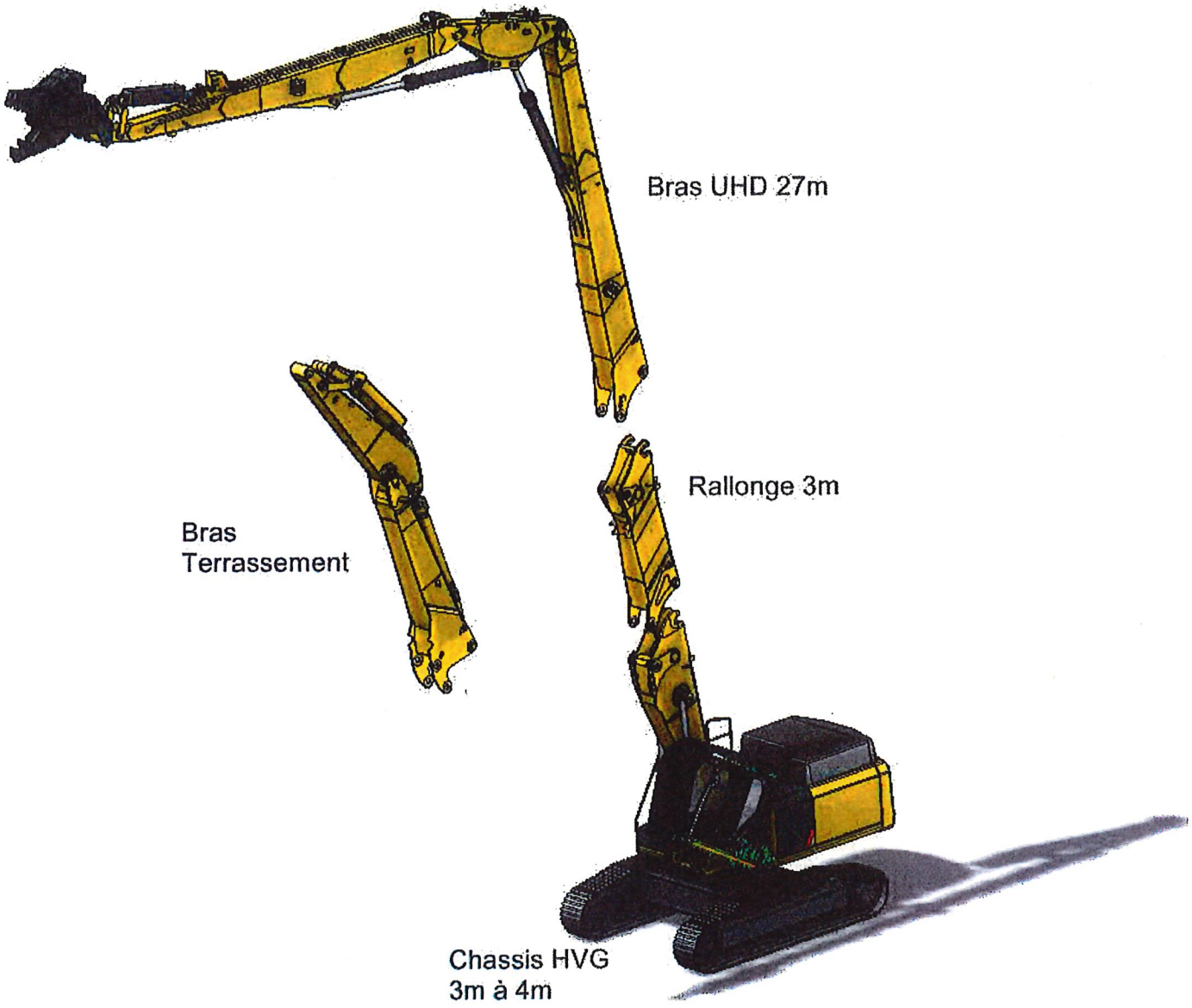
Démolition UHD – version 30m (rallonge 3m)

Courbe avec outil MP324 (3T)



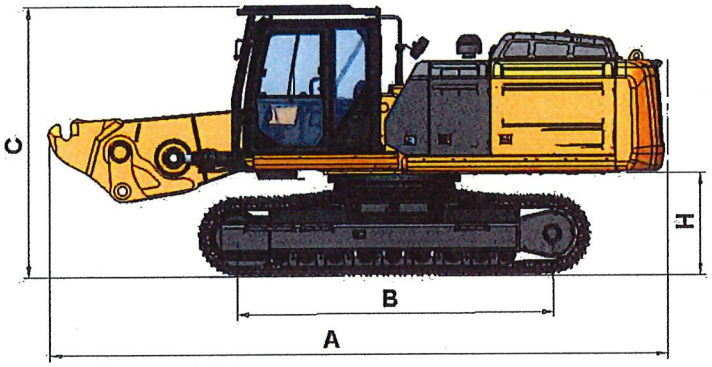
SOERMA TP - ZI. La Croix des Chaumes - 85170 Le Poiré sur Vie - France
Tél. : +33 (0)2 51 31 67 67 - Fax. : +33 (0)2 51 31 67 10 - Email : f.cornu@mecanokit.com
www.soermatp.com

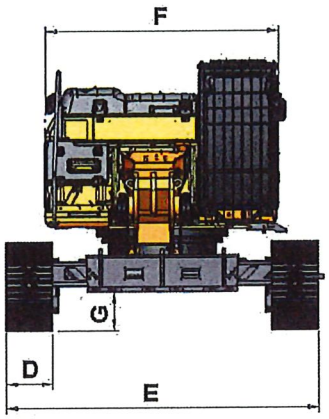
Présentation de l'équipement

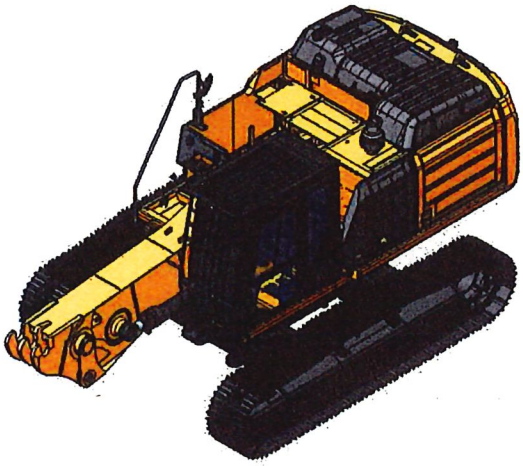


Dimensions et poids

Porteur

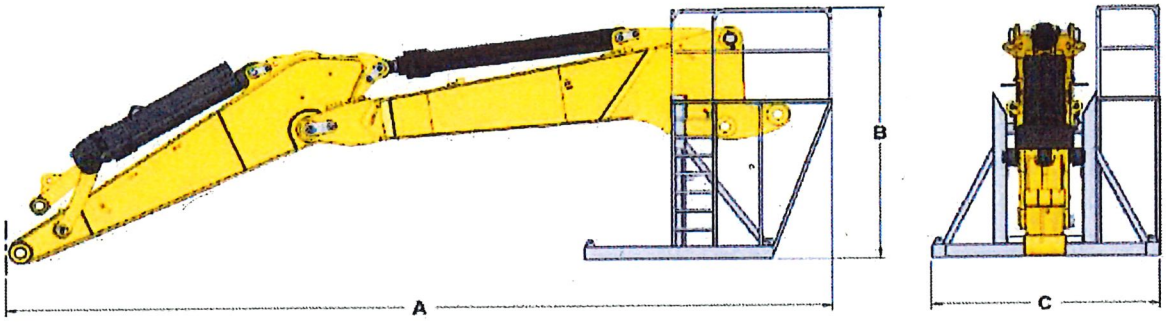






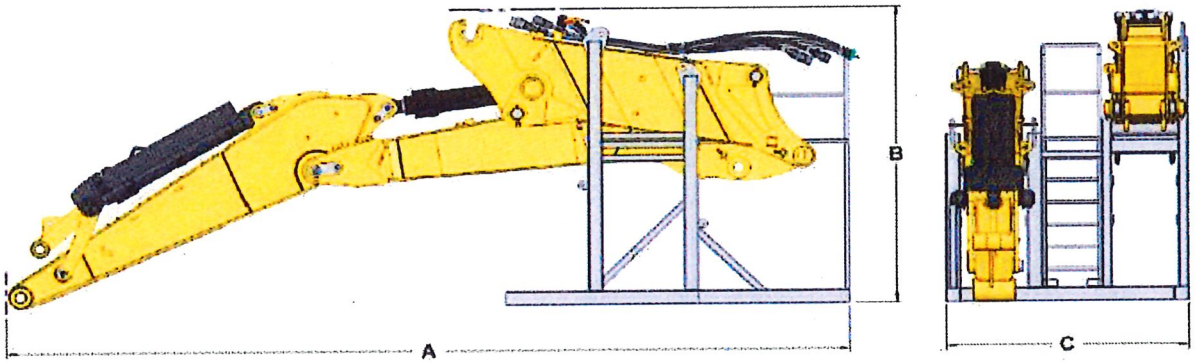
A	Longueur	mm	8600
B	Longueur tracks	mm	4340
C	Hauteur		
	Sans la grille FOPS	mm	3290
	Avec la grille FOPS	mm	3390
D	Largeur de patins	mm	600
E	Largeur position transport	mm	2990
	Largeur position travail	mm	3990
G	Garde au sol	mm	450
H	Hauteur sous contrepoids	mm	1430
Poids approximatif		kg	53000

Dimensions et poids



Retrofit & support basique

A	Longueur totale *	mm	8700
B	Hauteur	mm	2830
C	Largeur	mm	2400
Poids total **		kg	7000
Poids du nez de flèche ***		kg	2680
Poids du bras ***		kg	1900
Poids du support		kg	550

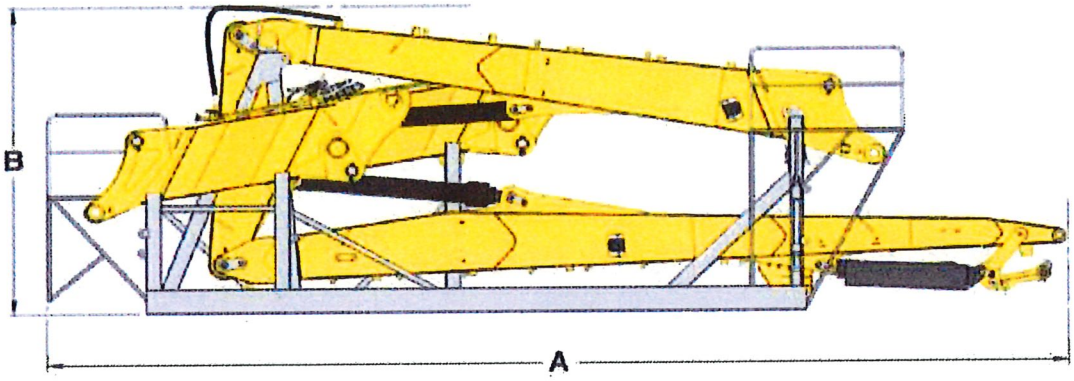


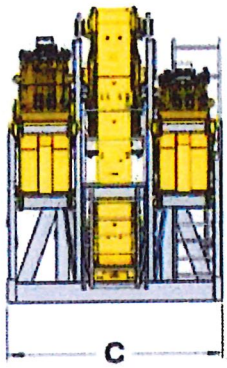
Retrofit & support Retrofit + rallonge 3m

A	Longueur totale *	mm	8700
B	Hauteur	mm	3260
C	Largeur	mm	2500
Poids total **		kg	9220
Poids du nez de flèche ***		kg	2680
Poids du bras ***		kg	1900
Poids de la rallonge 3m ***		kg	1900
Poids du support		kg	870

* Sans godet
** Vérins et lignes hydrauliques inclus (sans godet)
*** Vérins non inclus

Dimensions et poids



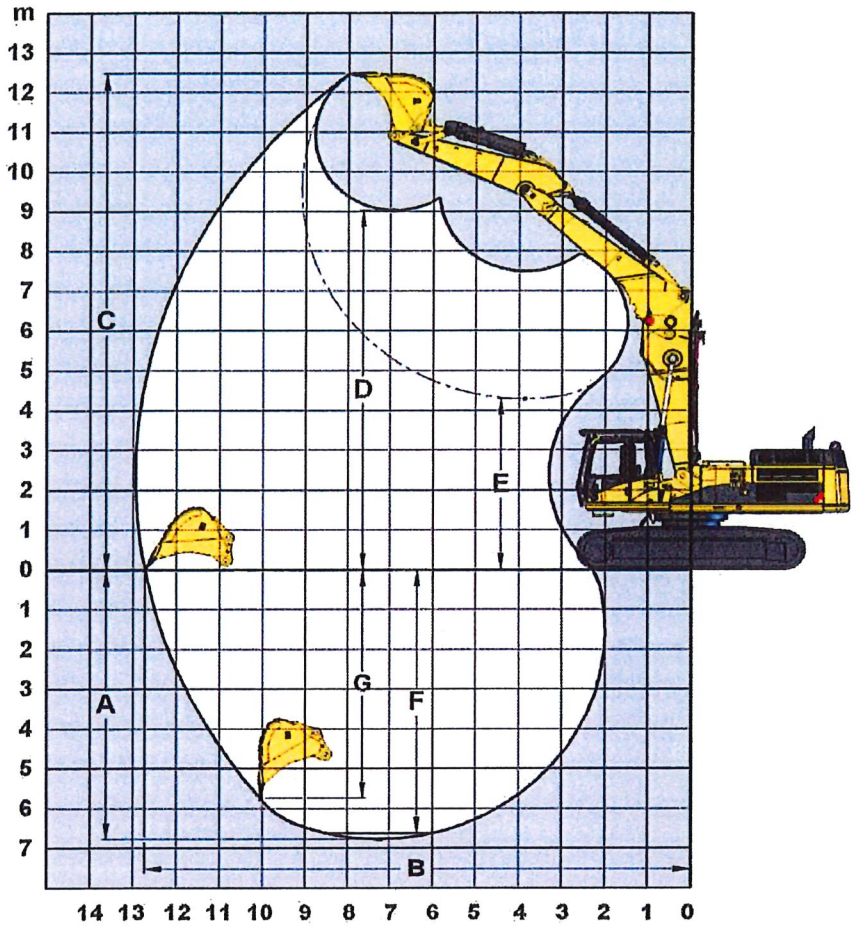


UHD et support de stockage et transport

A	Longueur support avec UHD	mm	12850
B	Hauteur support UHD *	mm	3800
C	Largeur support UHD	mm	2500
Poids total support+UHD + rallonge**		kg	14050

Courbe de débattement

Terrassement – flèche position courbée

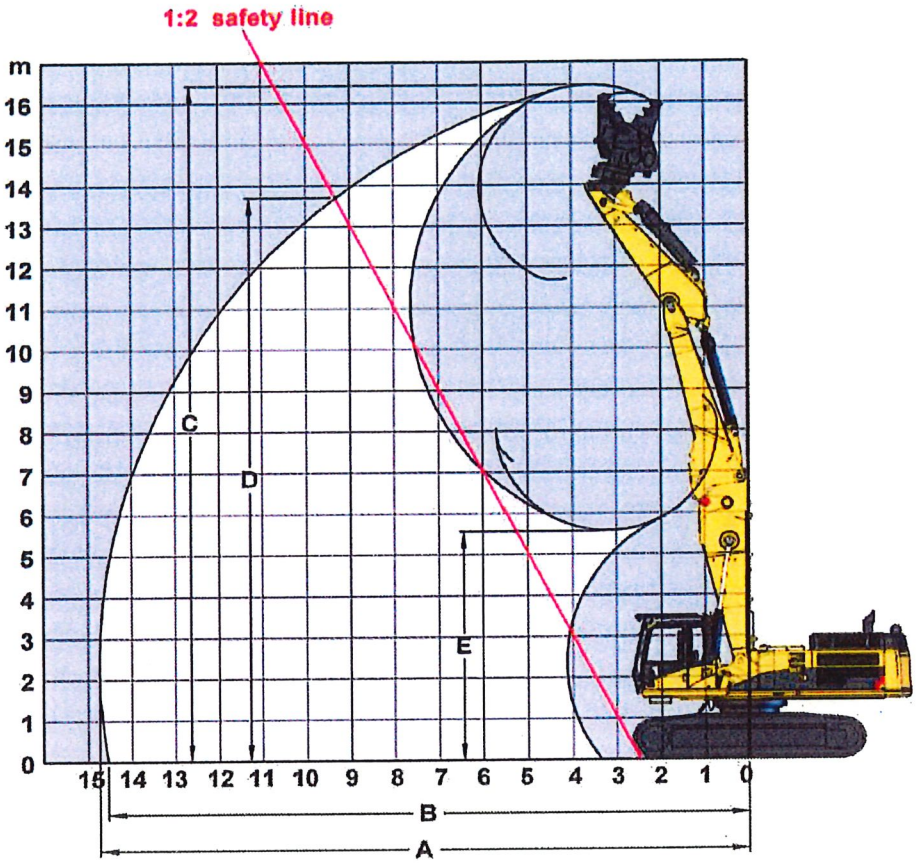


Position courbe

Longueur du bras		mm	3400
A	Profondeur maximale	mm	-6775
B	Portée maximale en bout de dents au niveau du sol	mm	12741
C	Hauteur maximale aux dents	mm	12480
D	Hauteur maximale de levage	mm	9031
E	Hauteur minimale de levage	mm	4292
F	Fond plat sur 2,5m	mm	-6624
G	Profondeur fond plat	mm	-5746
Force de fermeture de godet (ISO 6015)		kN	229
Force de rappel du bras (ISO 6015)		kN	194
Taille de godet		m^3	2,05
Rayon aux dents		mm	1890

Courbe de débattement

Démolition SB – flèche position droite

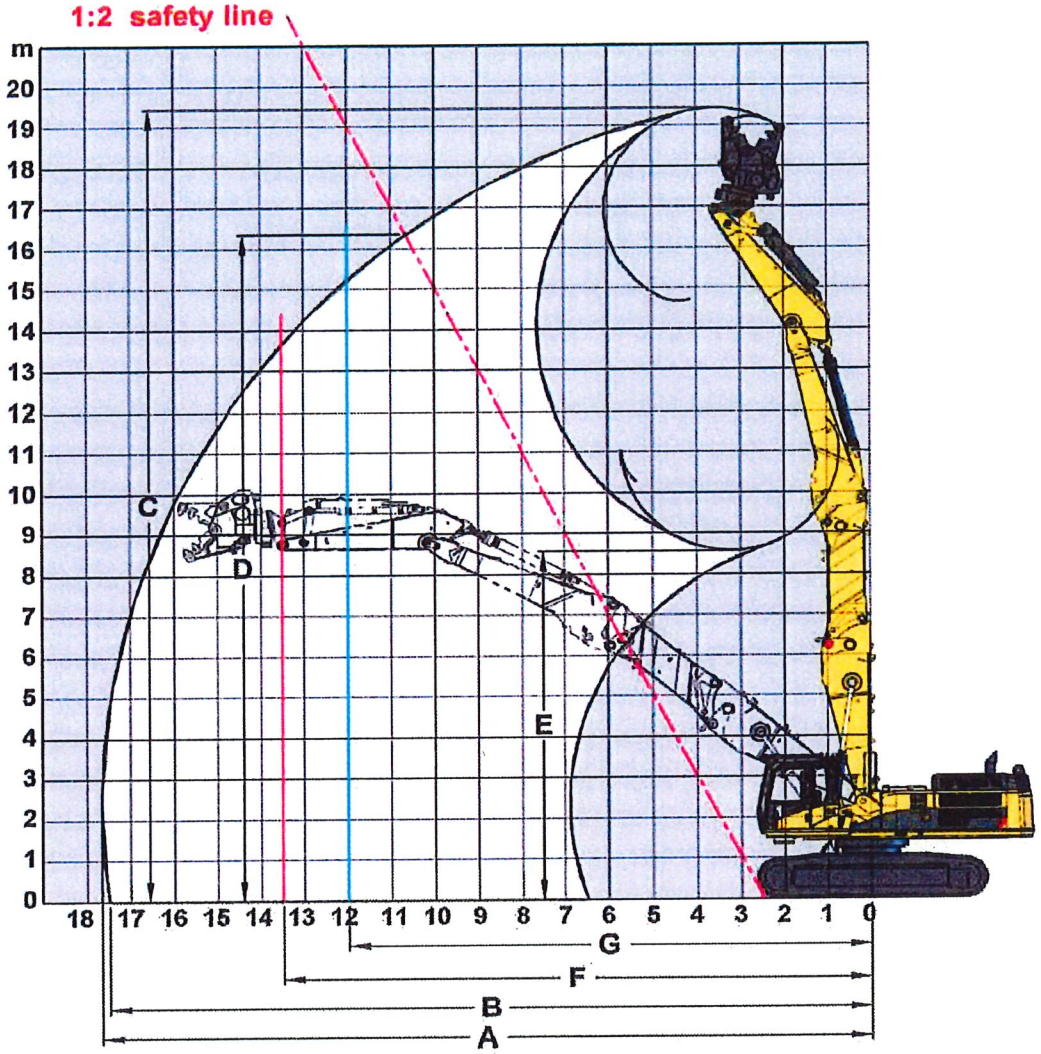


Position droite

Longueur du bras		mm	3400
A	Portée maximale	mm	14750
B	Portée maximale au sol (en bout de machoires)	mm	14560
C	Hauteur maximale de l'outil	mm	16445
D	Hauteur maximale de l'outil vision H/2	mm	13700
E	Hauteur minimale de l'outil	mm	5575

Courbe de débattement

Démolition SB – flèche position droite+ rallonge 3m



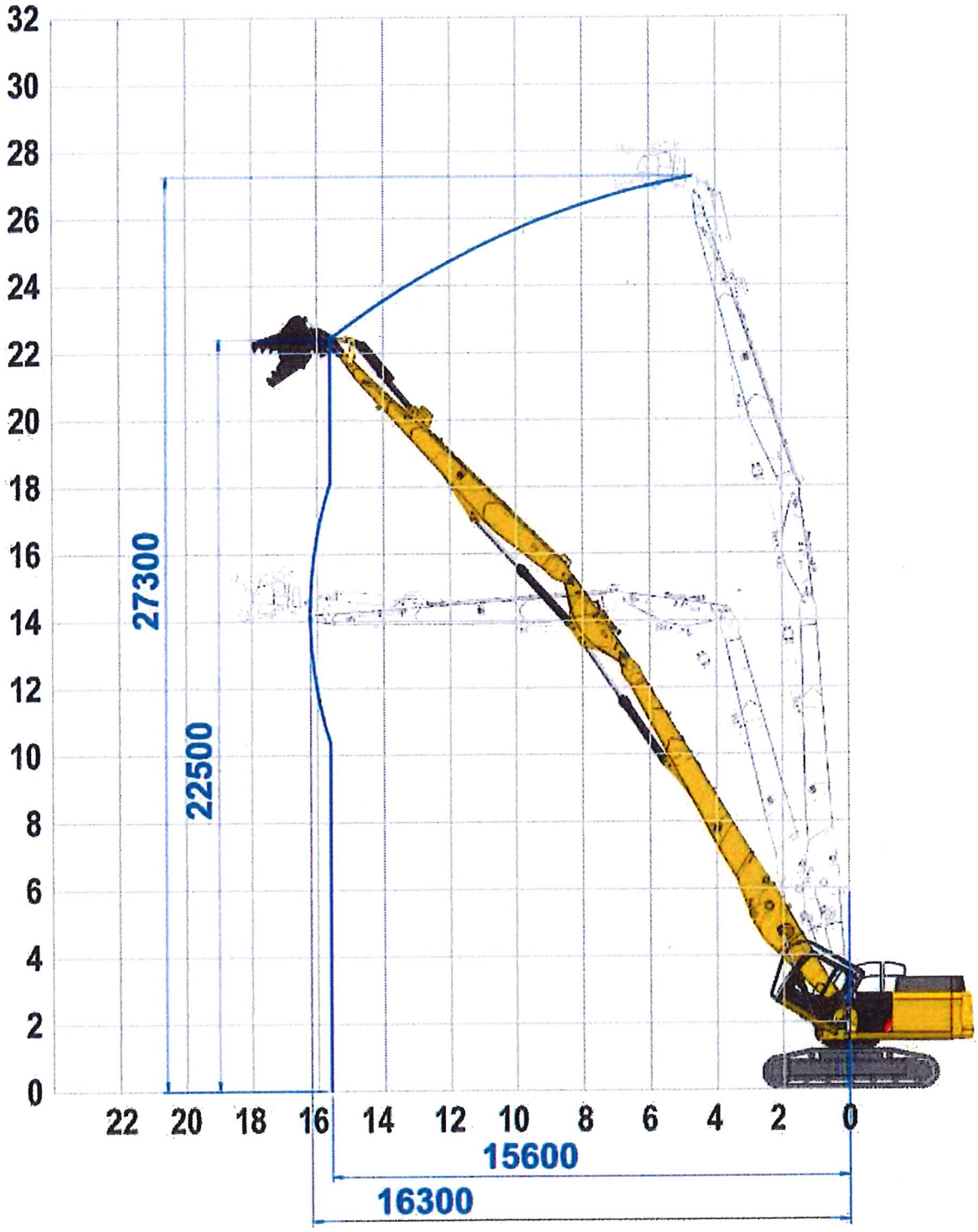
Position droite avec rallonge 3m

Longueur du bras		mm	3400
A	Portée maximale	mm	17660
B	Portée maximale au sol	mm	17500
C	Hauteur maximale aux dents	mm	19440
D	Hauteur maximale vision H/2	mm	16355
E	Hauteur minimale outil vertical	mm	8575

Courbe de débattement

Démolition UHD – version 27m

Courbe avec outil MP324 (3T)

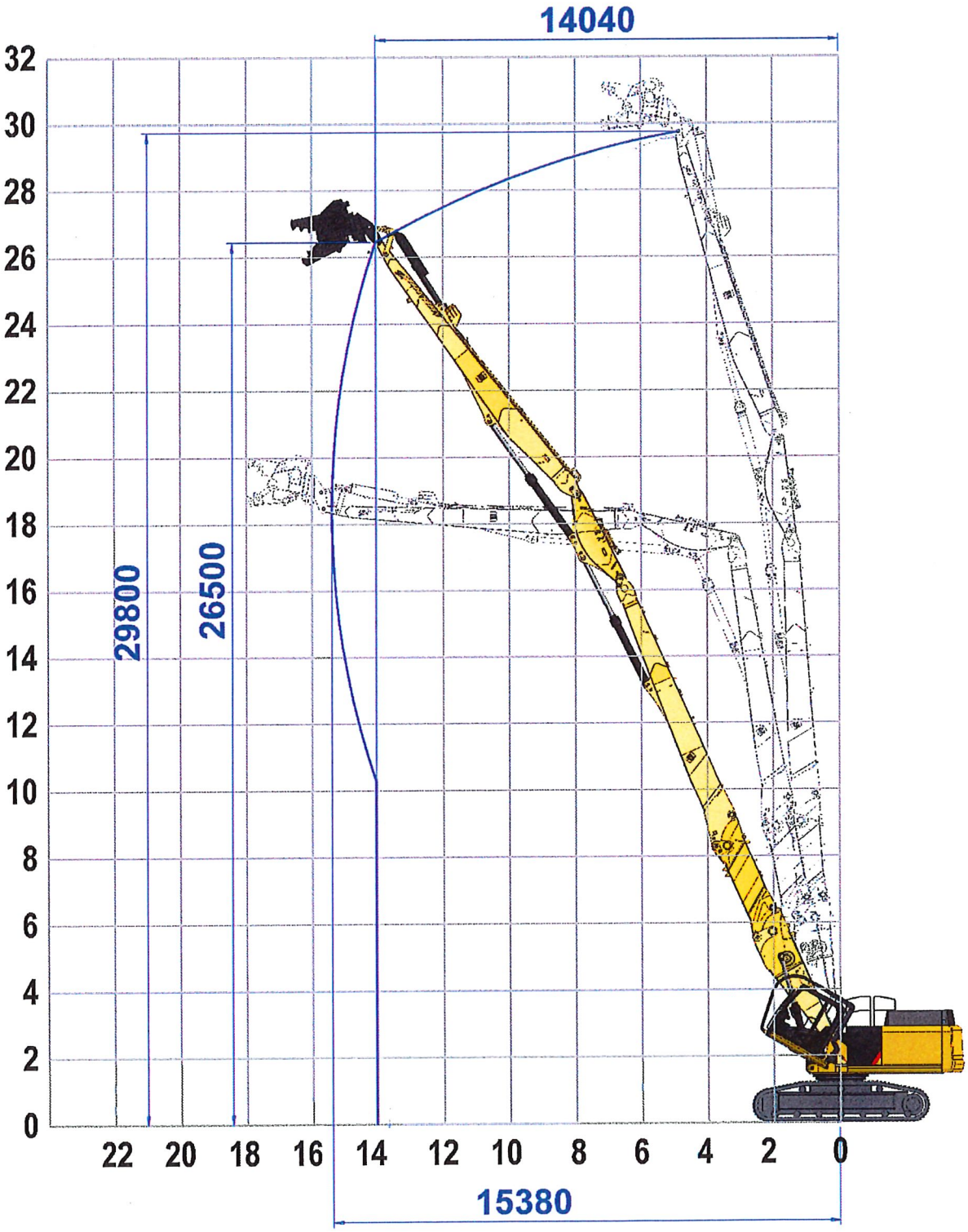


SOERMA TP - ZI. La Croix des Chaumes - 85170 Le Poiré sur Vie - France
Tél. : +33 (0)2 51 31 67 67 - Fax. : +33 (0)2 51 31 67 10 - Email : f.cornu@mecanokit.com
www.soermatp.com

Courbe de débattement

Démolition UHD – version 30m (rallonge 3m)

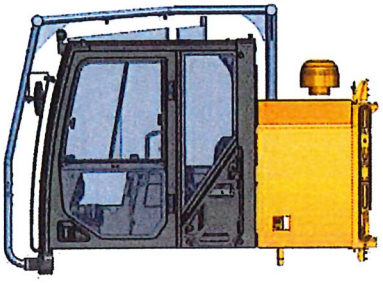
Courbe avec outil MP324 (3T)



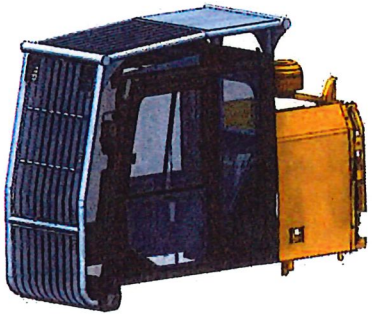
SOERMA TP - ZI. La Croix des Chaumes - 85170 Le Poiré sur Vie - France
Tél. : +33 (0)2 51 31 67 67 - Fax. : +33 (0)2 51 31 67 10 - Email : f.cornu@mecanokit.com
www.soermatp.com

Description :

Protection de cabine FOPS





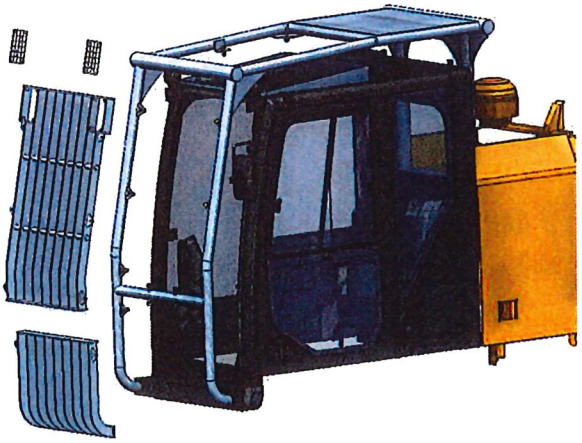


Une grille de protection de cabine permet de protéger le conducteur des pénétrations dues à des impacts d'objets divers. La protection de cabine FOPS de Soerma TP a été élaborée, construite et testée selon la norme NF ISO 10262.

La protection est constituée d'un châssis tubulaire boulonné au châssis d'origine du porteur.

La protection est assurée par 3 grilles acier boulonnées au châssis tubulaire qui peuvent se démonter pour un meilleur accès à la cabine (nettoyage, entretien...)





Description :

Range Master

Dispositif de sécurité permettant de prévenir le chauffeur des limites hydrauliques et de basculement selon la position de l'équipement.



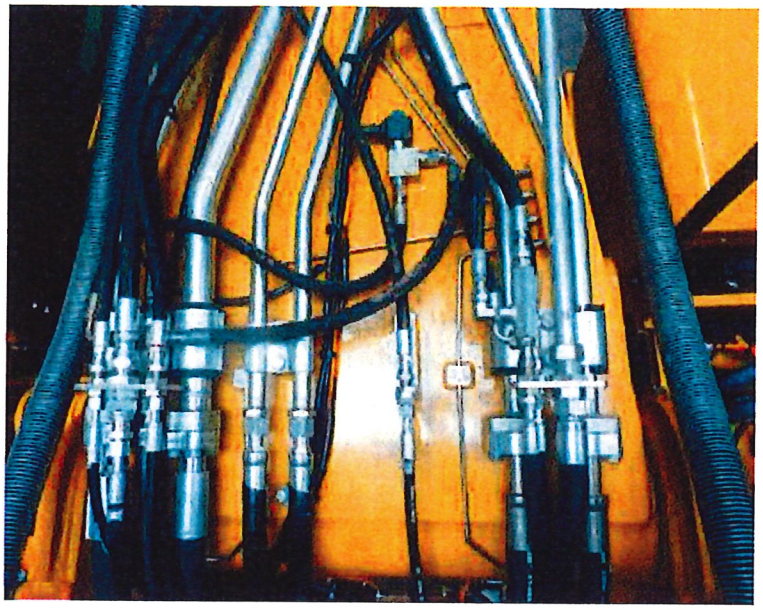
Description :

Rotation Libre Outil UHD

Kit hydraulique avec interrupteur en cabine

Protège les moteurs des outils contre les surpressions.

Evite la torsion du bras de démolition



Description :

Châssis HVG

Châssis à voie variable hydraulique permettant de passer rapidement d'une largeur de transport de 2.99m à une largeur de travail de 3.99m



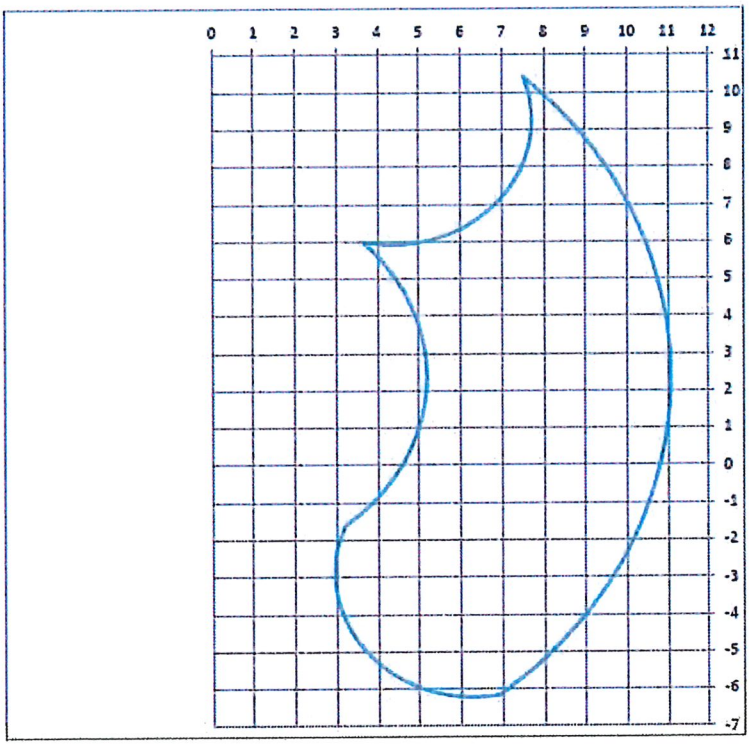
Tableaux des capacités :

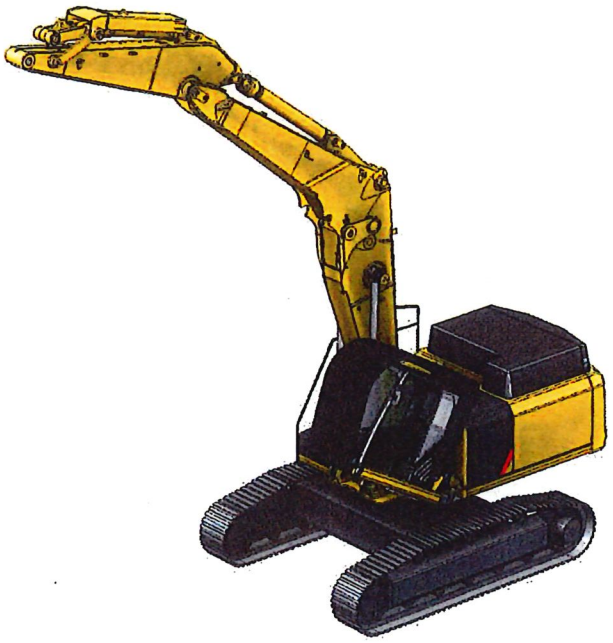
Rétrofit position courbée (balancier 3.35m)

TDC	352F

TABLE DES CAPACITES MAXIMALES DE MANUTENTION

CATERPILLAR
352F DEMOLITION
Flèche rétrofit courbée Balancier 3,35m
Contrepoids additionnel 3500Kg





CONDITIONS DE TRAVAIL

- Sans outil

- Sur sol horizontal et compact.
- En rotation totale de la structure supérieure.
- Normes ISO 10567 à 75% de la limite de basculement et 87% de la limite hydraulique.
- Valeurs sans PowerBoost.

TABLEAU DES CAPACITES (Portée depuis le centre d'orientation)

Portée	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		10,5 m		Portée Maxi		
	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Portée
Hauteur	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	m
10,5 m							7609*	7609*					7609*	7609*	7,5
9 m							9692*	9692*	7168*	7168*			7198*	7198*	8,8
7,5 m							10211*	10211*	9178*	9178*			7043*	7043*	9,8
6 m			17797*	17797*	13201*	13201*	10859*	10859*	9492*	9492*	7108*	7108*	7108*	7108*	10,5
4,5 m			18529*	18529*	14864*	14864*	11719*	11719*	9926*	9926*	8732*	8732*	7357*	7357*	10,9
3 m					16110*	16110*	12578*	12578*	10394*	10394*	8929*	8631	7796*	7796*	11,1
1,5 m					16757*	16757*	12997*	12997*	10642*	10492	8990*	8339	8469*	7711	11
0 m			9601*	9601*	16567*	16567*	13064*	13064*	10606*	10106	8855*	8158	8480*	7811	10,8
-1,5 m	10391*	10391*	16169*	16169*	15552*	15552*	12584*	12584*	10239*	9923	8456*	8202	8456*	8202	10,4
-3 m	16702*	16702*	16950*	16950*	14133*	14133*	11616*	11616*	9295*	9295*			8334*	8334*	9,7
-4,5 m			14077*	14077*	11979*	11979*	9671*	9671*					7905*	7905*	8,6
-6 m			10511*	10511*	8335*	8335*	6959*	6959*					6757*	6757*	7,1

Les valeurs marquées d'un * sont limitées par la capacité hydraulique plutôt que par la capacité de baculement

Document réalisé selon la norme EN 474-5

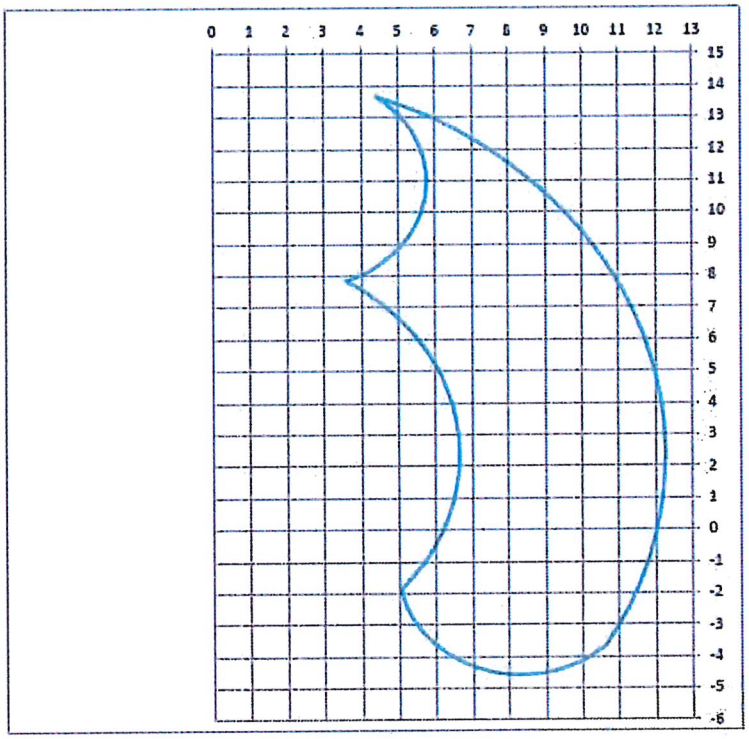
Tableaux des capacités :

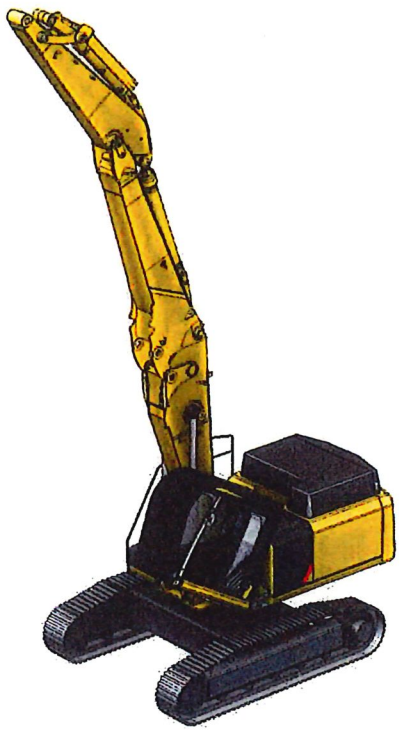
Rétrofit position droite (balancier 3.35m)

TDC	352F

TABLE DES CAPACITES MAXIMALES DE MANUTENTION

CATERPILLAR
352F DEMOLITION
Flèche rétrofit droite Balancier 3,35m
Contrepoids additionnel 3500Kg





- Sans outil
- Sur sol horizontal et compact.
- En rotation totale de la structure supérieure.
- Normes ISO 10567 à 75% de la limite de basculement et 87% de la limite hydraulique.
- Valeurs sans PowerBoost.

TABLEAU DES CAPACITES (Portée depuis le centre d'orientation)

Portée	4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		10,5 m		12 m		Portée Maxi		
	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Portée
Hauteur	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	m.
13,5 m	13027*	13027*											8777*	8777*	5
12 m			13056*	13056*	9499*	9499*							9200*	9200*	7,4
10,5 m			12542*	12542*	11626*	11626*	9082*	9082*					8020*	8020*	9,1
9 m			12804*	12804*	11851*	11851*	10176*	10176*	7437*	7437*			7481*	7481*	10,2
7,5 m	18355*	18355*	14985*	14985*	12187*	12187*	10324*	10324*	8914*	8914*			7154*	7154*	11,1
6 m			15867*	15867*	12661*	12661*	10531*	10531*	9011*	9011*	7044*	7044*	7048*	7048*	11,7
4,5 m			15954*	15954*	12983*	12983*	10710*	10710*	9004*	9004*	7554*	7554*	7076*	7076*	12,1
3 m					13022*	13022*	10641*	10641*	8905*	8905*	7336*	7336*	6964*	6964*	12,2
1,5 m					12570*	12570*	10364*	10364*	8541*	8541*	6908*	6908*	6448*	6448*	12,2
0 m			11394*	11394*	11546*	11546*	9605*	9605*	7957*	7957*	5888*	5888*	5888*	5888*	12
-1,5 m			10780*	10780*	10103*	10103*	8515*	8515*	6903*	6903*			5130*	5130*	11,6
-3 m			8305*	8305*	8005*	8005*	6956*	6956*	5213*	5213*			3969*	3969*	10,9
-4,5 m					5437*	5437*	4323*	4323*					3498*	3498*	10,7

Les valeurs marquées d'un * sont limitées par la capacité hydraulique plutôt que par la capacité de baculement

Document réalisé selon la norme EN 474-5

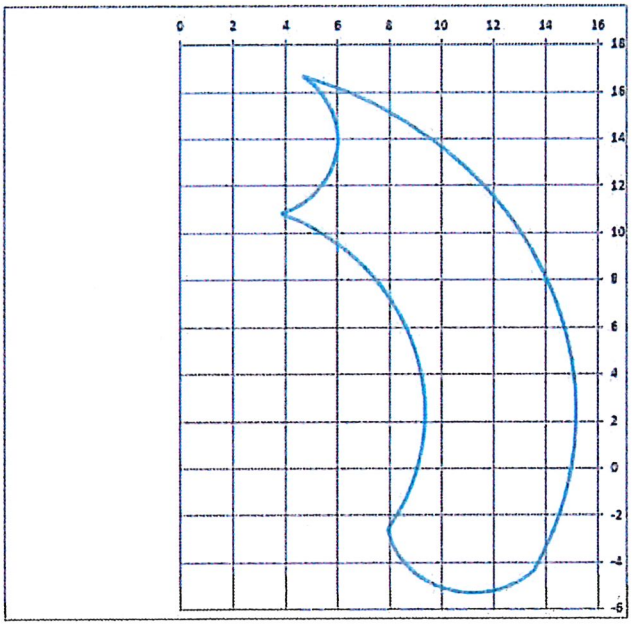
Tableaux des capacités :

Rétrofit position droite avec rallonge 3m (balancier 3.35m)

TDC	352F

TABLE DES CAPACITES MAXIMALES DE MANUTENTION

CATERPILLAR
352F Rétro
Flèche rétrofit +rallonge 3m Balancier 3,35m
Contrepoids additionnel 3500Kg





CONDITIONS DE TRAVAIL

- Sans outil

- *Sur sol horizontal et compact.*
- *En rotation totale de la structure supérieure.*
- *Normes ISO 10567 à 75% de la limite de basculement et 87% de la limite hydraulique.*
- *Valeurs sans PowerBoost.*

TABLEAU DES CAPACITES (Portée depuis le centre d'orientation)

Portée	4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		10,5 m		12 m		13,5 m		15 m		Portée Maxi		
	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Portée
Hauteur	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	m
16,5 m	12731*	12731*															2433*	2433*	7,9
15 m			13019*	13019*	10646*	10646*											9353*	9353*	8,2
13,5 m			12459*	12459*	10596*	10596*	8756*	8756*	7686*	7686*							7843*	7843*	10,2
12 m			12521*	12521*	10498*	10498*	8773*	8773*	7465*	7465*	6564*	6564*					6668*	6668*	11,7
10,5 m	18095*	18095*	13542*	13542*	10684*	10684*	8831*	8831*	7548*	7548*	6430*	6430*					6014*	5737	12,7
9 m					10952*	10952*	9020*	9020*	7552*	7552*	6421*	6368	5478*	4963			5421*	4886	13,6
7,5 m					10606*	10606*	9022*	9022*	7563*	7563*	6447*	6215	5484*	4950			4982*	4364	14,3
6 m							8665*	8651	7457*	7235	6358*	5916	5327*	4722	4579*	3995	4579*	3995	14,7
4,5 m							8317*	7956	7182*	6682	6121*	5533	5236*	4621	4246*	3785	4184*	3750	15
3 m									6809*	6319	5847*	5285	4968*	4436	3997*	3707	3830*	3628	15,2
1,5 m									6274*	6139	5446*	5104	4618*	4312	3537*	3537*	3435*	3435*	15,1
0 m							5606*	5606*	5505*	5505*	4881*	4881*	4047*	4047*	2968*	2968*	2968*	2968*	15
-1,5 m							4543*	4543*	4675*	4675*	4082*	4082*	3410*	3410*			2373*	2373*	14,6
-3 m							3309*	3309*	3532*	3532*	3119*	3119*	2340*	2340*			1706*	1706*	14,1
-4,5 m							2000*	2000*	2151*	2151*	1978*	1978*	991*	991*			971*	971*	13,6

Les valeurs marquées d'un * sont limitées par la capacité hydraulique plutôt que par la capacité de basculement

Document réalisé selon la norme EN 474-5

Bergerat Monnoyeur CAT

Soerma.TP
HYDRAULIC GLOBAL SOLUTIONS

SOERMA TP - ZI. La Croix des Chaumes - 85170 Le Poiré sur Vie - France
Tél. : +33 (0)2 51 31 67 67 - Fax. : +33 (0)2 51 31 67 10 - Email : f.cornu@mecanokit.com
www.soermatp.com

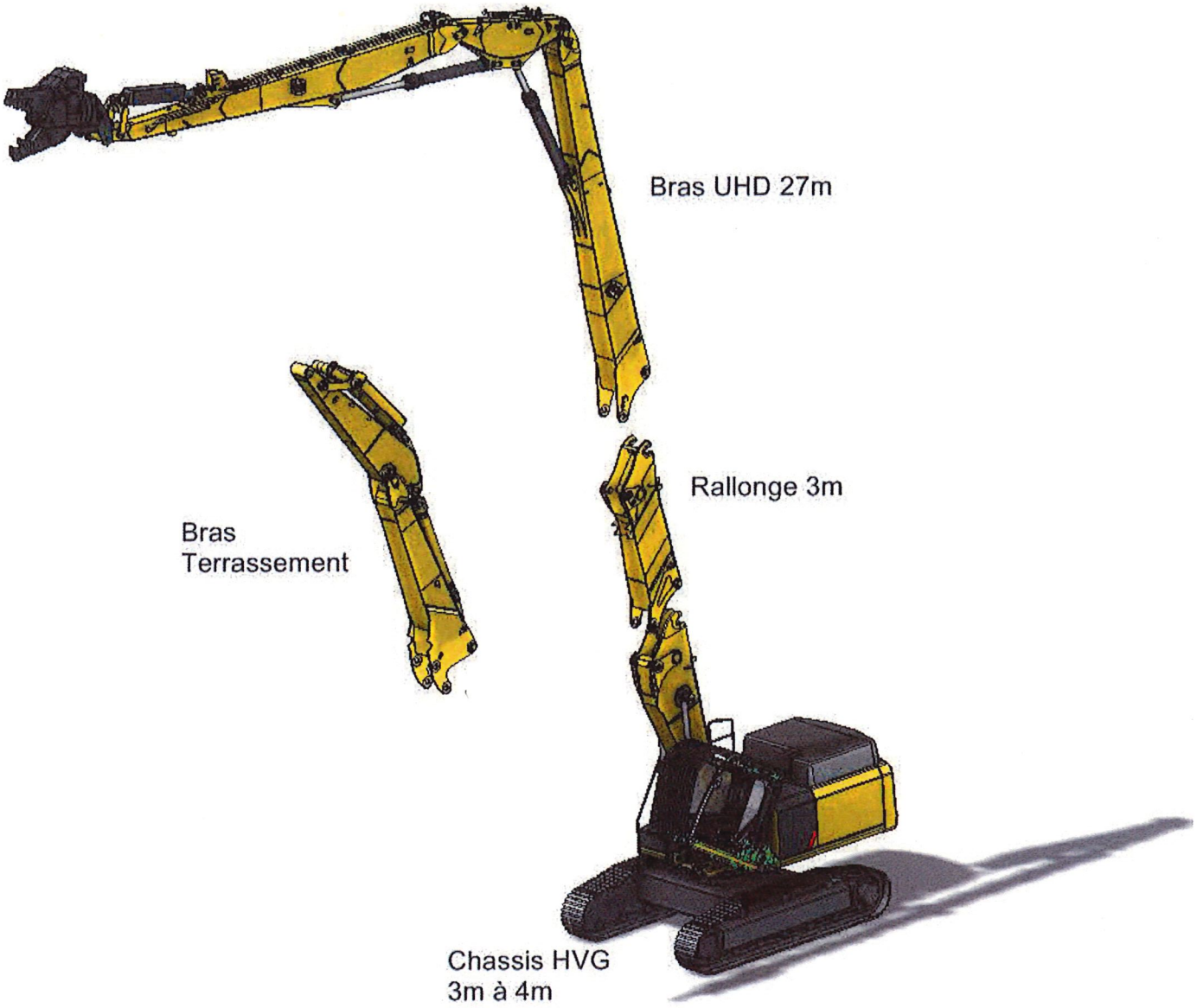
CATERPILLAR 352F

Démolition Grande Hauteur



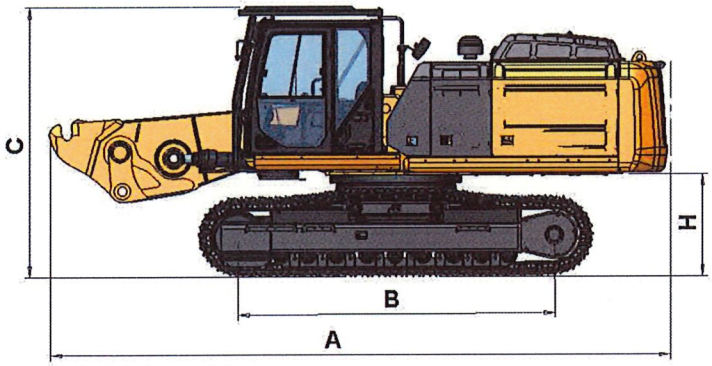
SOERMA TP - ZI. La Croix des Chaumes - 85170 Le Poiré sur Vie - France
Tél. : +33 (0)2 51 31 67 67 - Fax. : +33 (0)2 51 31 67 10 - Email : f.cornu@mecanokit.com
www.soermatp.com

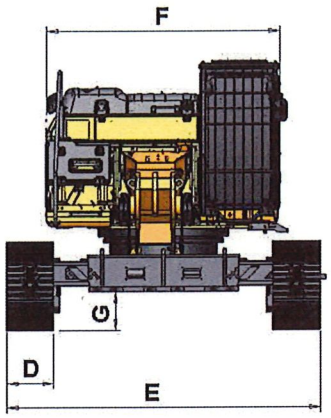
Présentation de l'équipement

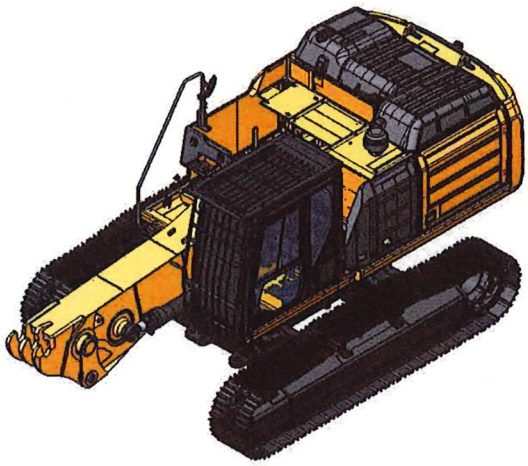


Dimensions et poids

Porteur

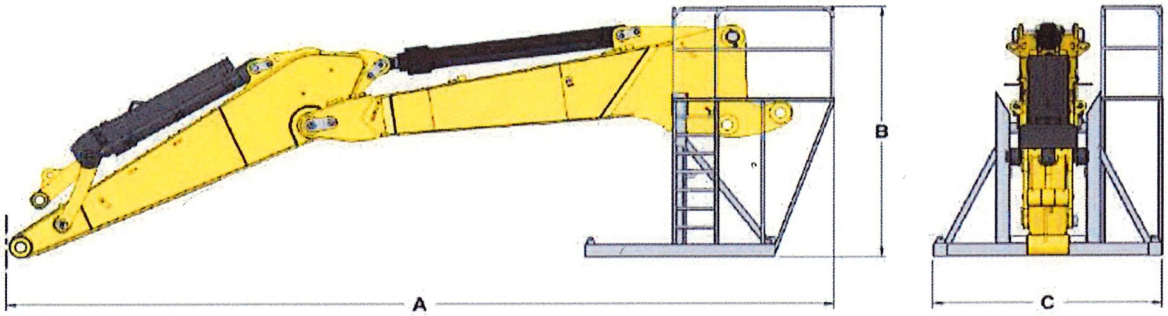






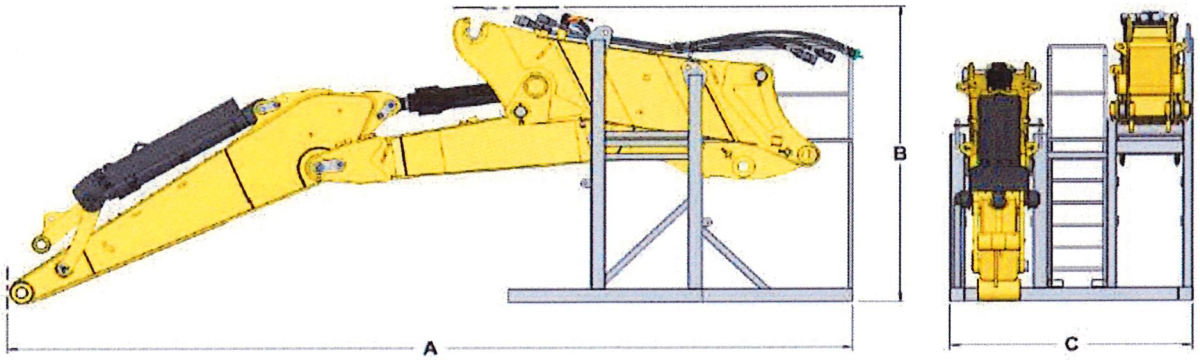
A	Longueur	mm	8600
B	Longueur tracks	mm	4340
C	Hauteur		
	Sans la grille FOPS	mm	3290
	Avec la grille FOPS	mm	3390
D	Largeur de patins	mm	600
E	Largeur position transport	mm	2990
	Largeur position travail	mm	3990
G	Garde au sol	mm	450
H	Hauteur sous contrepoids	mm	1430
Poids approximatif		kg	53000

Dimensions et poids



Retrofit & support basique

A	Longueur totale *	mm	8700
B	Hauteur	mm	2830
C	Largeur	mm	2400
Poids total **		kg	7000
Poids du nez de flèche ***		kg	2680
Poids du bras ***		kg	1900
Poids du support		kg	550

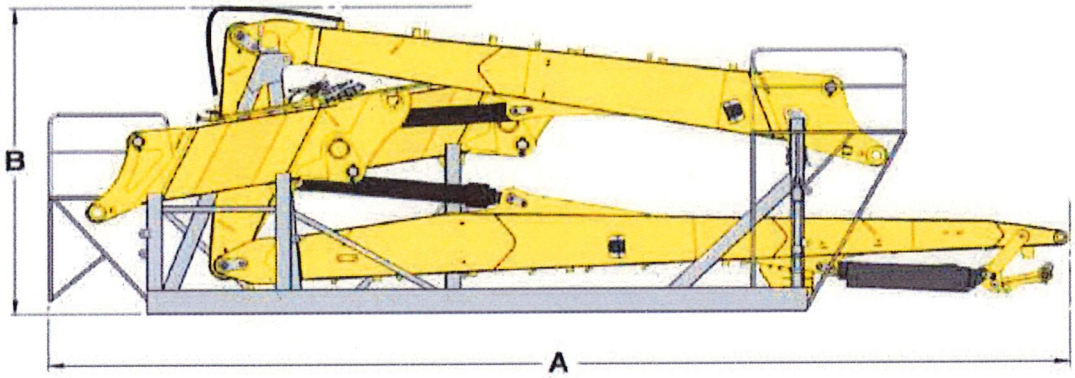


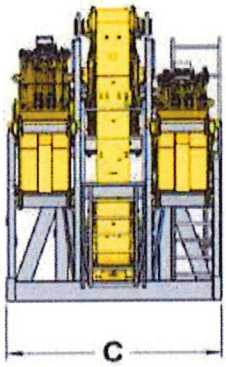
Retrofit & support Retrofit + rallonge 3m

A	Longueur totale *	mm	8700
B	Hauteur	mm	3260
C	Largeur	mm	2500
Poids total **		kg	9220
Poids du nez de flèche ***		kg	2680
Poids du bras ***		kg	1900
Poids de la rallonge 3m ***		kg	1900
Poids du support		kg	870

* Sans godet
** Vérins et lignes hydrauliques inclus (sans godet)
*** Vérins non inclus

Dimensions et poids

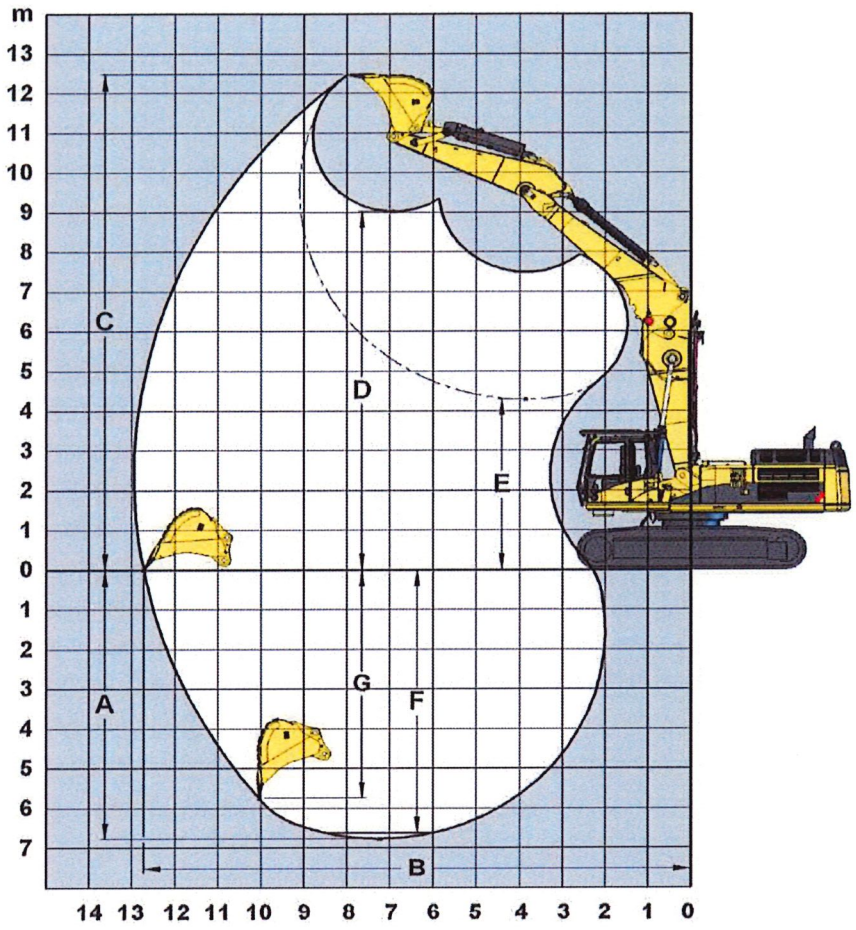




UHD et support de stockage et transport			
A	Longueur support avec UHD	mm	12850
B	Hauteur support UHD *	mm	3800
C	Largeur support UHD	mm	2500
Poids total support+UHD + rallonge**		kg	14050

Courbe de débattement

Terrassement – flèche position courbée

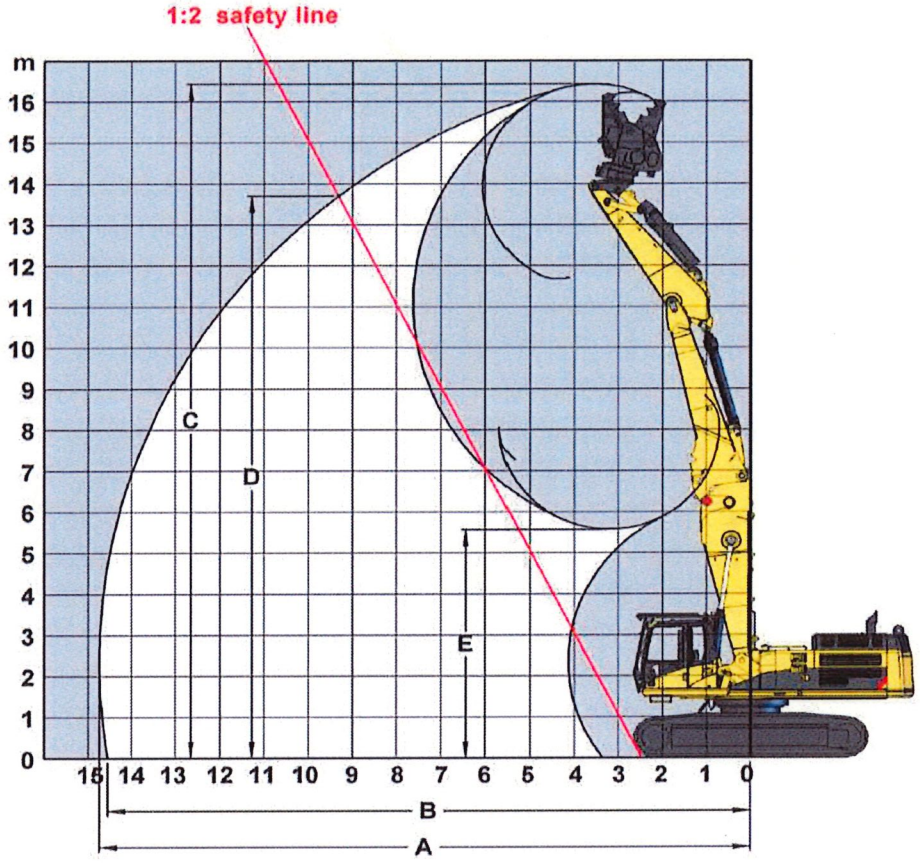


Position courbe

Longueur du bras		mm	3400
A	Profondeur maximale	mm	-6775
B	Portée maximale en bout de dents au niveau du sol	mm	12741
C	Hauteur maximale aux dents	mm	12480
D	Hauteur maximale de levage	mm	9031
E	Hauteur minimale de levage	mm	4292
F	Fond plat sur 2,5m	mm	-6624
G	Profondeur fond plat	mm	-5746
Force de fermeture de godet (ISO 6015)		kN	229
Force de rappel du bras (ISO 6015)		kN	194
Taille de godet		m³	2,05
Rayon aux dents		mm	1890

Courbe de débattement

Démolition SB – flèche position droite



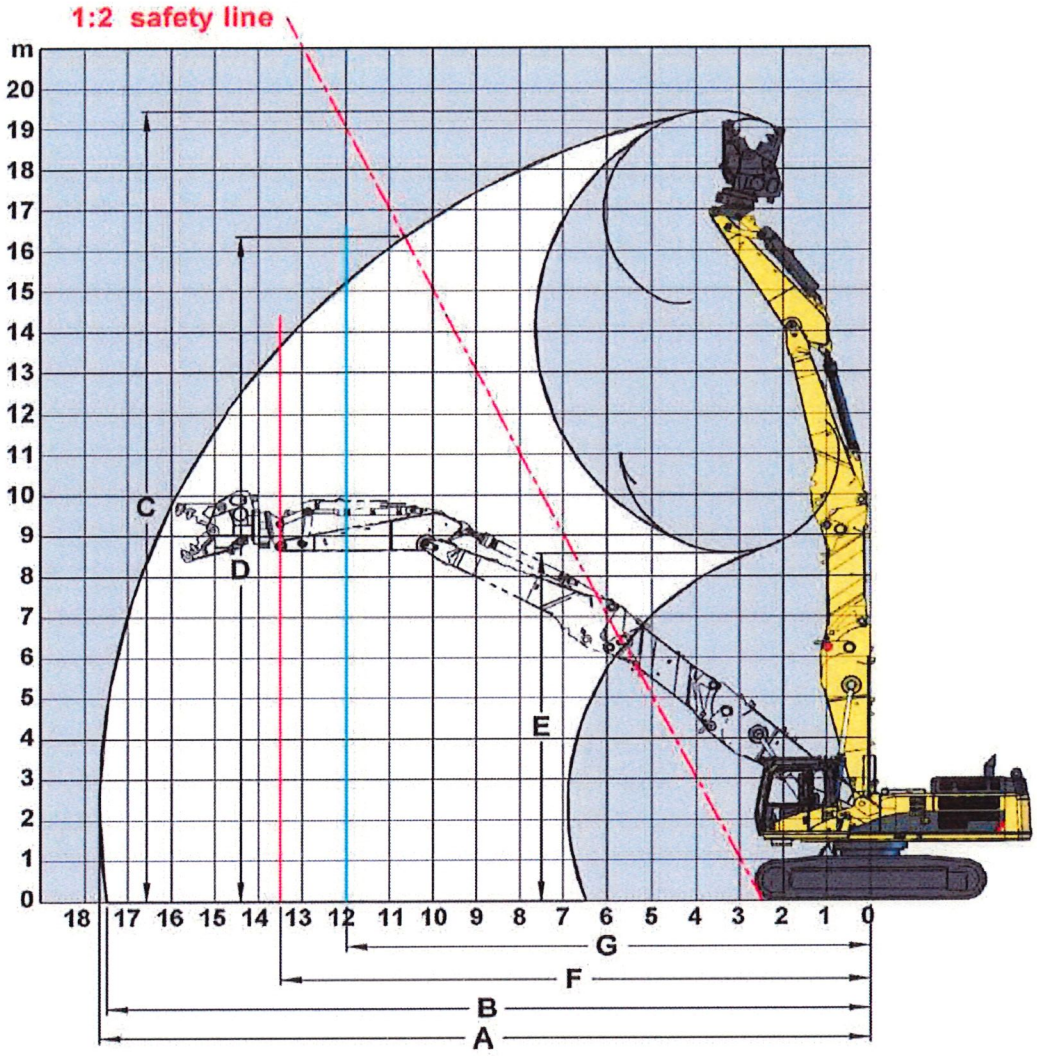
Position droite

Longueur du bras		mm	3400
A	Portée maximale	mm	14750
B	Portée maximale au sol (en bout de machoires)	mm	14560
C	Hauteur maximale de l'outil	mm	16445
D	Hauteur maximale de l'outil vision H/2	mm	13700
E	Hauteur minimale de l'outil	mm	5575

SOERMA TP - ZI. La Croix des Chaumes - 85170 Le Poiré sur Vie - France
Tél. : +33 (0)2 51 31 67 67 - Fax. : +33 (0)2 51 31 67 10 - Email : f.cornu@mecanokit.com
www.soermatp.com

Courbe de débattement

Démolition SB – flèche position droite+ rallonge 3m



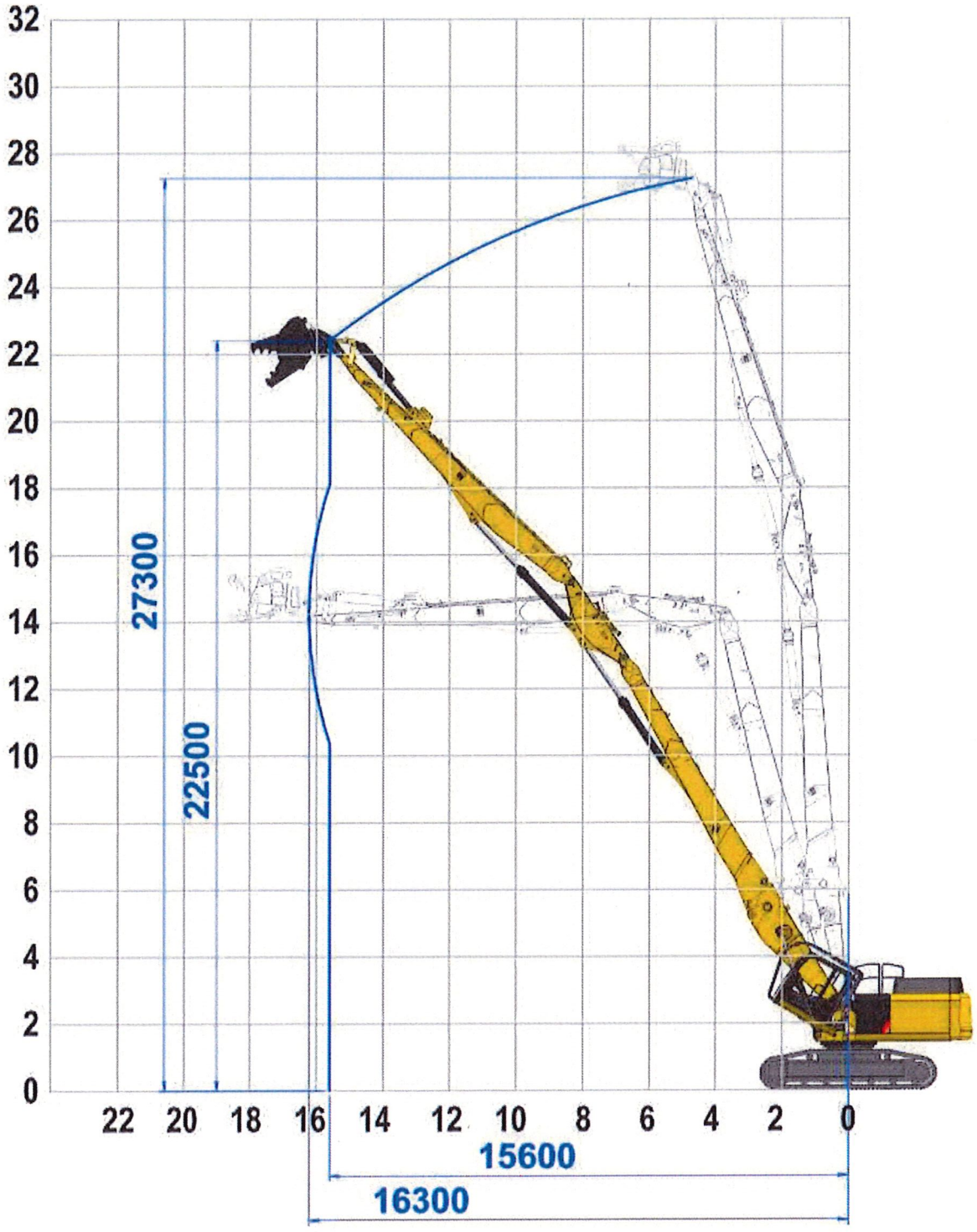
Position droite avec rallonge 3m

Longueur du bras		mm	3400
A	Portée maximale	mm	17660
B	Portée maximale au sol	mm	17500
C	Hauteur maximale aux dents	mm	19440
D	Hauteur maximale vision H/2	mm	16355
E	Hauteur minimale outil vertical	mm	8575

Courbe de débattement

Démolition UHD – version 27m

Courbe avec outil MP324 (3T)

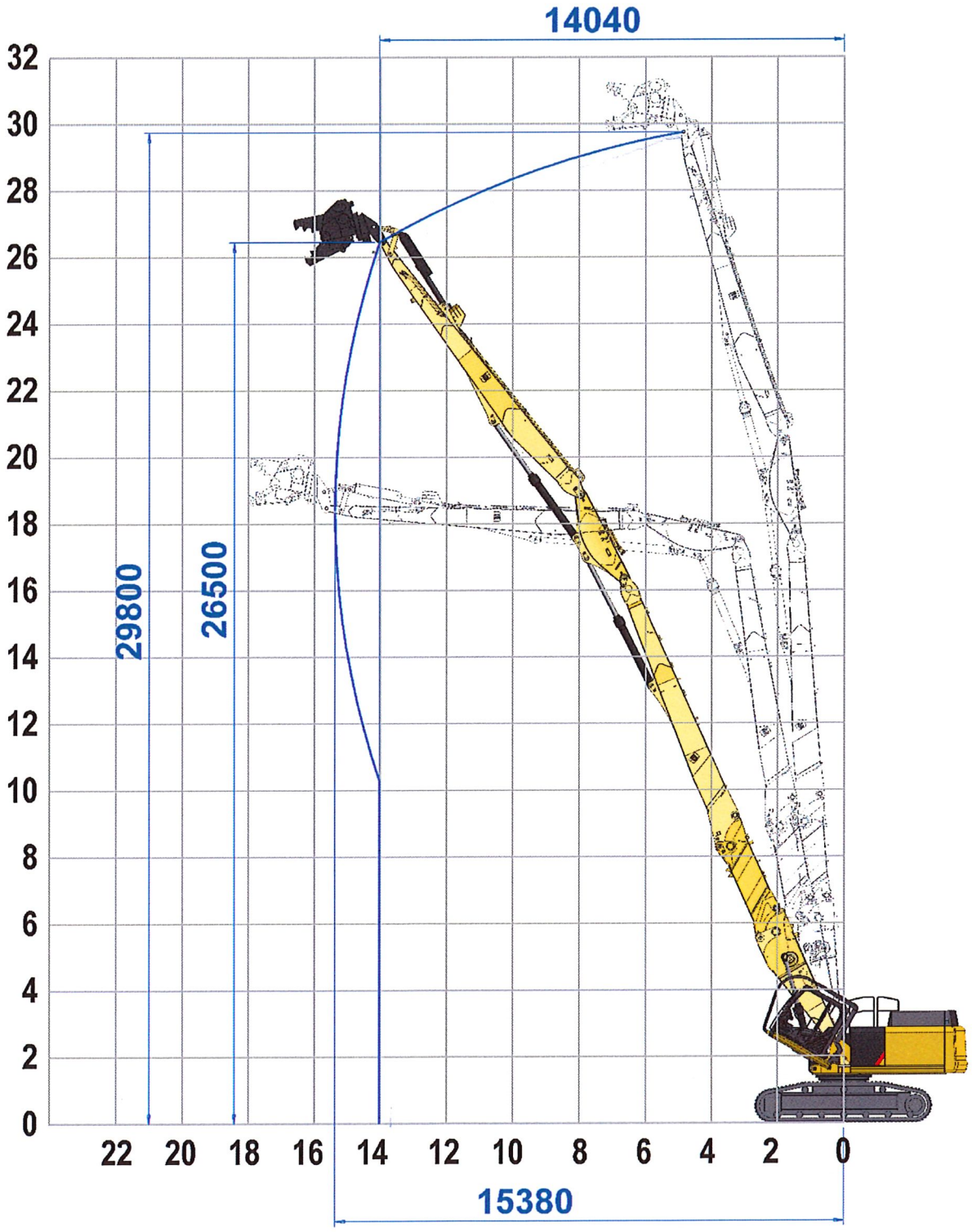


SOERMA TP - ZI. La Croix des Chaumes - 85170 Le Poiré sur Vie - France
Tél. : +33 (0)2 51 31 67 67 - Fax. : +33 (0)2 51 31 67 10 - Email : f.cornu@mecanokit.com
www.soermatp.com

Courbe de débattement

Démolition UHD – version 30m (rallonge 3m)

Courbe avec outil MP324 (3T)



SOERMA TP - ZI. La Croix des Chaumes - 85170 Le Poiré sur Vie - France
Tél. : +33 (0)2 51 31 67 67 - Fax. : +33 (0)2 51 31 67 10 - Email : f.cornu@mecanokit.com
www.soermatp.com

Description :

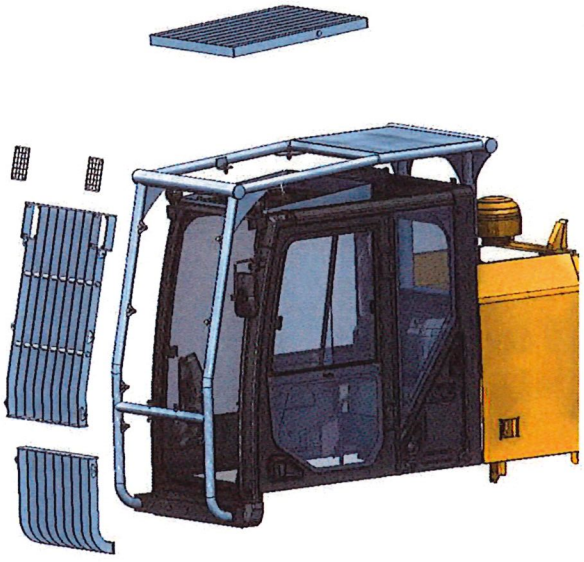
Protection de cabine FOPS



Une grille de protection de cabine permet de protéger le conducteur des pénétrations dues à des impacts d'objets divers. La protection de cabine FOPS de Soerma TP a été élaborée, construite et testée selon la norme NF ISO 10262.

La protection est constituée d'un châssis tubulaire boulonné au châssis d'origine du porteur.

La protection est assurée par 3 grilles acier boulonnées au châssis tubulaire qui peuvent se démonter pour un meilleur accès à la cabine (nettoyage, entretien...)



SOERMA TP - ZI. La Croix des Chaumes - 85170 Le Poiré sur Vie - France
Tél. : +33 (0)2 51 31 67 67 - Fax. : +33 (0)2 51 31 67 10 - Email : f.cornu@mecanokit.com
www.soermatp.com

Description :

Range Master

Dispositif de sécurité permettant de prévenir le chauffeur des limites hydrauliques et de basculement selon la position de l'équipement.



Sonzogni-SARL

De: Sonzogni-SARL <sonzogni-sarl@wanadoo.fr>
Envoyé: jeudi 16 juillet 2020 15:01
À: 'Nicolas Sandrine'
Objet: Demande assurance Pelle CATERPILLAR 352 FUHD qui annule et remplace la pelle CATERPILLAR 345 DLME.

Importance: Haute

Bonjour,

Pourriez-vous assurer à compter du 16 Juillet 2020, la pelle référencée ci-dessus en attente du devis qui annule et remplace la pelle CATERPILLAR 345 DLME N° SERIE RGG00170.

Pelle
Marque / CATERPILLAR
Modèle / 352 FUHD
Valeur ~~765 000.00~~ € 700 000 €
N° Série / ONDC80066
Crédit normal

Bonne réception,

Cordialement
SARL JEAN CAMILLE SONZOGNI
Monsieur SONZOGNI

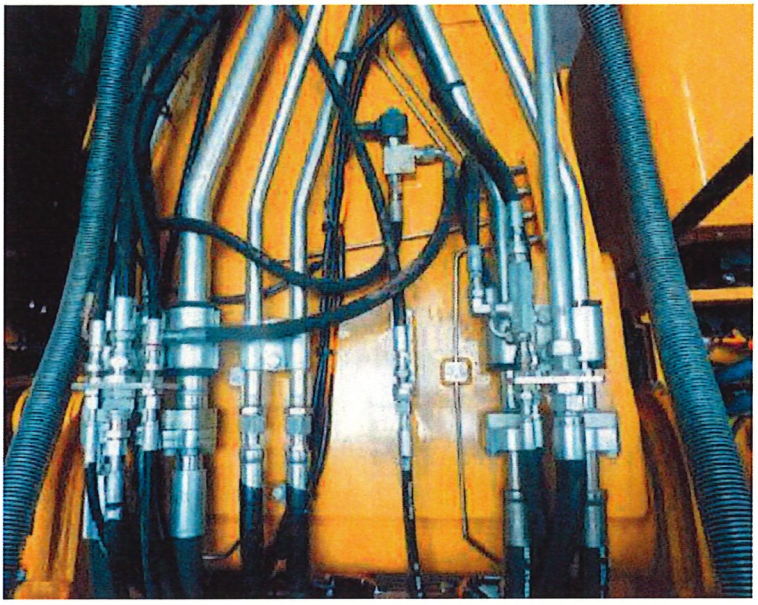
Description :

Rotation Libre Outil UHD

Kit hydraulique avec interrupteur en cabine

Protège les moteurs des outils contre les surpressions.

Evite la torsion du bras de démolition



SOERMA TP - ZI. La Croix des Chaumes - 85170 Le Poiré sur Vie - France
Tél. : +33 (0)2 51 31 67 67 - Fax. : +33 (0)2 51 31 67 10 - Email : f.cornu@mecanokit.com
www.soermatp.com

Description :

Châssis HVG

Châssis à voie variable hydraulique permettant de passer rapidement d'une largeur de transport de 2.99m à une largeur de travail de 3.99m



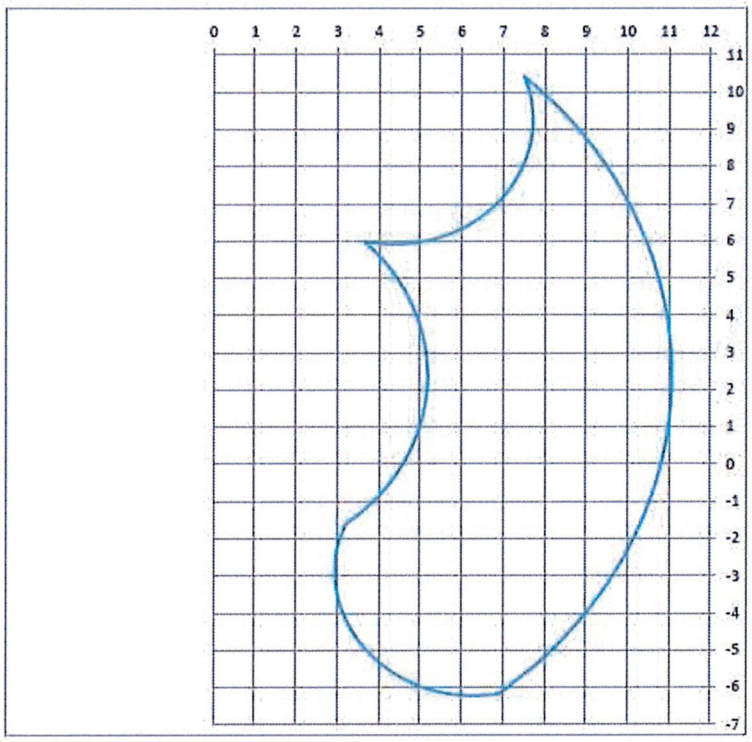
Tableaux des capacités :

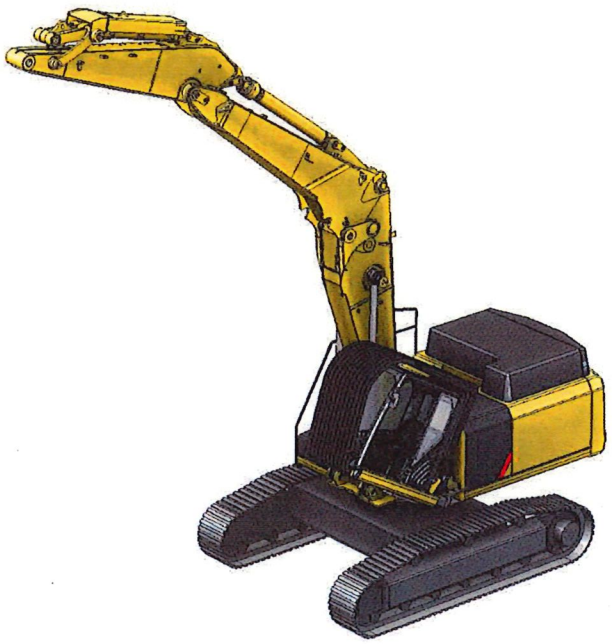
Rétrofit position courbée (balancier 3.35m)

TDC	352F

TABLE DES CAPACITES MAXIMALES DE MANUTENTION

CATERPILLAR
352F DEMOLITION
Flèche rétrofit courbée Balancier 3,35m
Contrepoids additionnel 3500Kg





CONDITIONS DE TRAVAIL

- Sans outil

- Sur sol horizontal et compact.
- En rotation totale de la structure supérieure.
- Normes ISO 10567 à 75% de la limite de basculement et 87% de la limite hydraulique.
- Valeurs sans PowerBoost.

TABLEAU DES CAPACITES (Portée depuis le centre d'orientation)

Portée	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		10,5 m		Portée Maxi		
	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Portée
Hauteur	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	m
10,5 m							7609*	7609*					7609*	7609*	7,5
9 m							9692*	9692*	7168*	7168*			7198*	7198*	8,8
7,5 m							10211*	10211*	9178*	9178*			7043*	7043*	9,8
6 m			17797*	17797*	13201*	13201*	10859*	10859*	9492*	9492*	7108*	7108*	7108*	7108*	10,5
4,5 m			18529*	18529*	14864*	14864*	11719*	11719*	9926*	9926*	8732*	8732*	7357*	7357*	10,9
3 m					16110*	16110*	12578*	12578*	10394*	10394*	8929*	8631	7796*	7796*	11,1
1,5 m					16757*	16757*	12997*	12997*	10642*	10492	8990*	8339	8468*	7711	11
0 m			9601*	9601*	16567*	16567*	13064*	13064*	10606*	10106	8855*	8158	8480*	7811	10,8
-1,5 m	10391*	10391*	16169*	16169*	15652*	15652*	12584*	12584*	10239*	9923	8456*	8202	8456*	8202	10,4
-3 m	16702*	16702*	16950*	16950*	14133*	14133*	11616*	11616*	9295*	9295*			8334*	8334*	9,7
-4,5 m			14077*	14077*	11979*	11979*	9671*	9671*					7905*	7905*	8,6
-6 m			10511*	10511*	8335*	8335*	6959*	6959*					6757*	6757*	7,1

Les valeurs marquées d'un * sont limitées par la capacité hydraulique plutôt que par la capacité de baculement

Document réalisé selon la norme EN 474-5

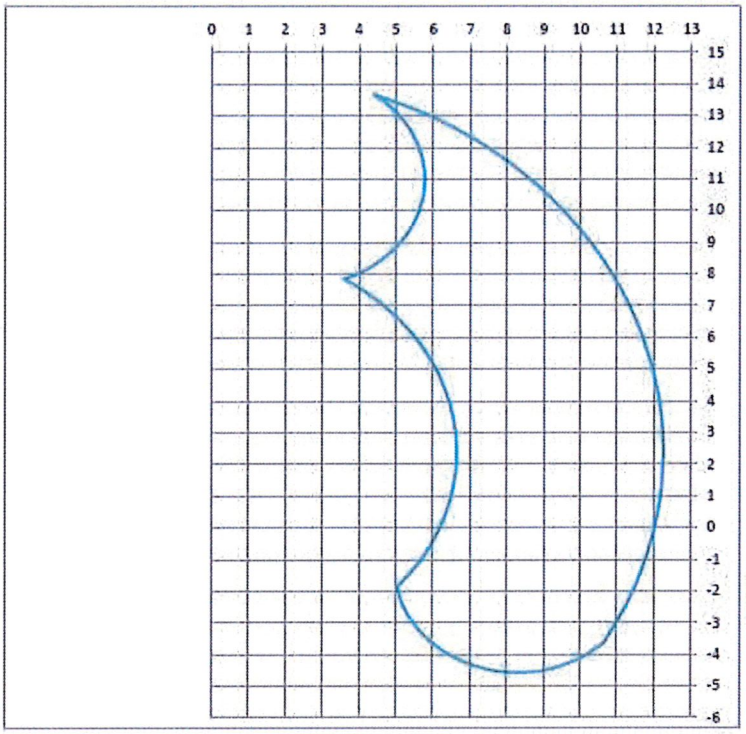
Tableaux des capacités :

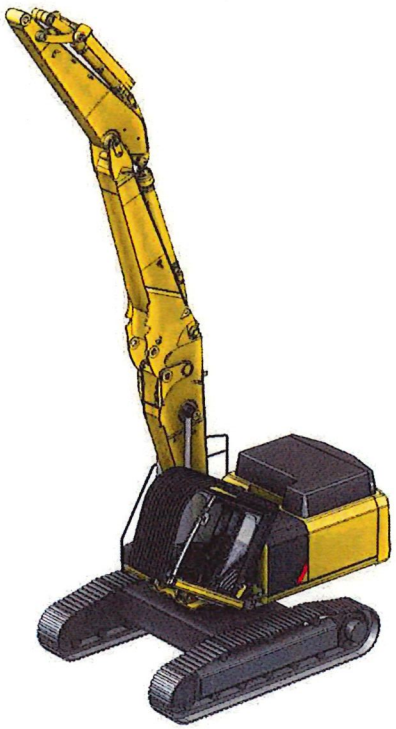
Rétrofit position droite (balancier 3.35m)

TDC	352F

TABLE DES CAPACITES MAXIMALES DE MANUTENTION

CATERPILLAR
352F DEMOLITION
Flèche rétrofit droite Balancier 3,35m
Contrepoids additionnel 3500Kg





- Sans outil

- Sur sol horizontal et compact.
- En rotation totale de la structure supérieure.
- Normes ISO 10567 à 75% de la limite de basculement et 87% de la limite hydraulique.
- Valeurs sans PowerBoost.

TABLEAU DES CAPACITES (Portée depuis le centre d'orientation)

Portée	4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		10,5 m		12 m		Portée Maxi		
	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Portée
Hauteur	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	m
13,5 m	13027*	13027*											8777*	8777*	5
12 m			13056*	13056*	9499*	9499*							9200*	9200*	7,4
10,5 m			12542*	12542*	11626*	11626*	9082*	9082*					8020*	8020*	9,1
9 m			12804*	12804*	11851*	11851*	10176*	10176*	7437*	7437*			7481*	7481*	10,2
7,5 m	18355*	18355*	14985*	14985*	12187*	12187*	10324*	10324*	8914*	8914*			7154*	7154*	11,1
6 m			15867*	15867*	12661*	12661*	10531*	10531*	9011*	9011*	7044*	7044*	7048*	7048*	11,7
4,5 m			15954*	15954*	12983*	12983*	10710*	10710*	9004*	9004*	7554*	7554*	7076*	7076*	12,1
3 m					13022*	13022*	10641*	10641*	8905*	8905*	7336*	7336*	6964*	6964*	12,2
1,5 m					12570*	12570*	10364*	10364*	8541*	8541*	6908*	6908*	6448*	6448*	12,2
0 m			11394*	11394*	11546*	11546*	9605*	9605*	7957*	7957*	5888*	5888*	5888*	5888*	12
-1,5 m			10780*	10780*	10103*	10103*	8515*	8515*	6903*	6903*			5130*	5130*	11,6
-3 m			8305*	8305*	8005*	8005*	6956*	6956*	5213*	5213*			3969*	3969*	10,9
-4,5 m					5437*	5437*	4323*	4323*					3498*	3498*	10,7

Les valeurs marquées d'un * sont limitées par la capacité hydraulique plutôt que par la capacité de baculement

Document réalisé selon la norme EN 474-5

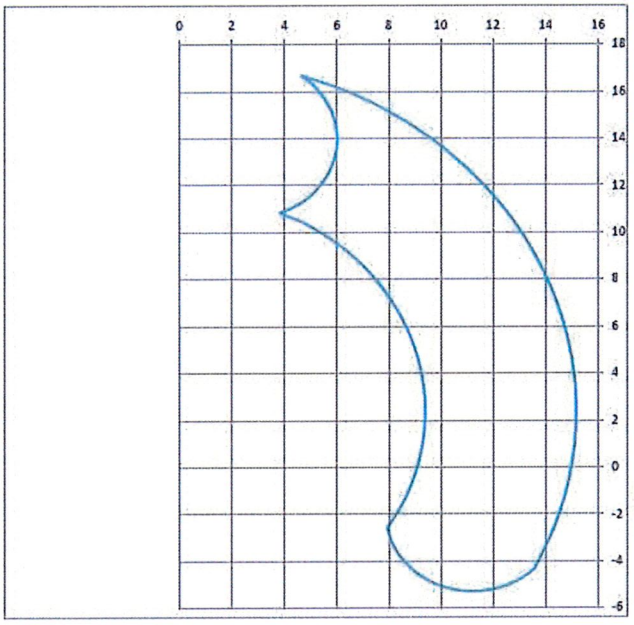
Tableaux des capacités :

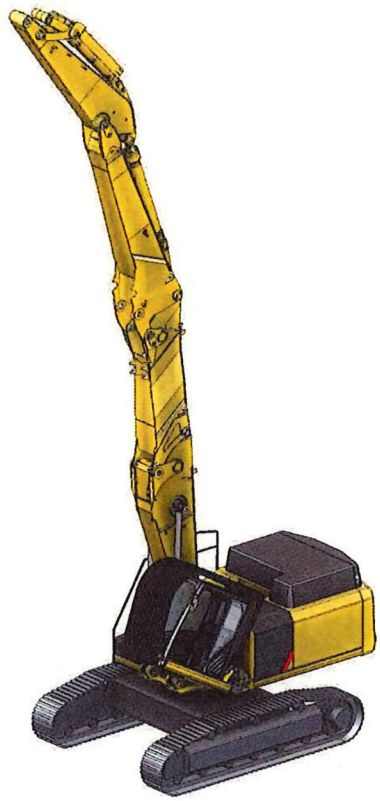
Rétrofit position droite avec rallonge 3m (balancier 3.35m)

TDC	352F

TABLE DES CAPACITES MAXIMALES DE MANUTENTION

CATERPILLAR
352F Rétro
Flèche rétrofit +rallonge 3m Balancier 3,35m
Contrepoids additionnel 3500Kg





CONDITIONS DE TRAVAIL

- Sans outil

- Sur sol horizontal et compact.
- En rotation totale de la structure supérieure.
- Normes ISO 10567 à 75% de la limite de basculement et 87% de la limite hydraulique.
- Valeurs sans PowerBoost.

TABLEAU DES CAPACITES (Portée depuis le centre d'orientation)

Portée	4,5 m		6 m		7,5 m		9 m		10,5 m		12 m		13,5 m		15 m		Portée Maxi		
	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Axe	Lat	Portée
Hauteur	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	m
16,5 m	12731*	12731*															2433*	2433*	7,9
15 m			13019*	13019*	10646*	10646*											9353*	9353*	8,2
13,5 m			12459*	12459*	10596*	10596*	8756*	8756*	7686*	7686*							7843*	7843*	10,2
12 m			12521*	12521*	10498*	10498*	8773*	8773*	7465*	7465*	6564*	6564*					6668*	6668*	11,7
10,5 m	18095*	18095*	13542*	13542*	10684*	10684*	8831*	8831*	7548*	7548*	6430*	6430*					6014*	5737	12,7
9 m					10952*	10952*	9020*	9020*	7552*	7552*	6421*	6368	5478*	4963			5421*	4886	13,6
7,5 m					10606*	10606*	9022*	9022*	7563*	7563*	6447*	6215	5484*	4950			4982*	4364	14,3
6 m							8865*	8861	7457*	7235	6358*	5916	5327*	4722	4579*	3995	4579*	3995	14,7
4,5 m							8317*	7956	7182*	6682	6121*	5533	5238*	4621	4248*	3785	4184*	3750	15
3 m									6809*	6319	5847*	5285	4968*	4436	3997*	3707	3830*	3628	15,2
1,5 m									6274*	6139	5446*	5104	4618*	4312	3537*	3537*	3435*	3435*	15,1
0 m							5606*	5606*	5505*	5505*	4881*	4881*	4047*	4047*	2968*	2968*	2968*	2968*	15
-1,5 m							4543*	4543*	4675*	4675*	4082*	4082*	3410*	3410*			2373*	2373*	14,6
-3 m							3309*	3309*	3532*	3532*	3119*	3119*	2340*	2340*			1706*	1706*	14,1
-4,5 m							2000*	2000*	2151*	2151*	1978*	1978*	991*	991*			971*	971*	13,6

Les valeurs marquées d'un * sont limitées par la capacité hydraulique plutôt que par la capacité de baculement

Document réalisé selon la norme EN 474-5

Bergerat Monnoyeur CAT

Soerma.TP
HYDRAULIC GLOBAL SOLUTIONS

SOERMA TP - ZI. La Croix des Chaumes - 85170 Le Poiré sur Vie - France
Tél. : +33 (0)2 51 31 67 67 - Fax. : +33 (0)2 51 31 67 10 - Email : f.cornu@mecanokit.com
www.soermatp.com