

Fiche Technique

Caractéristiques générales

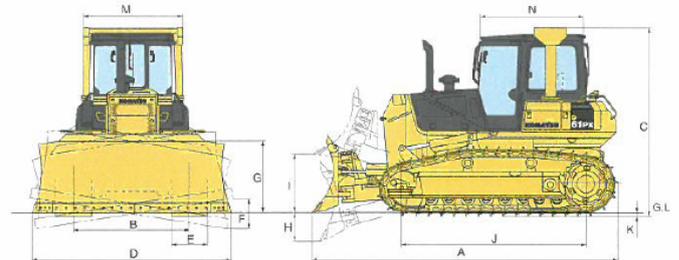


Marque	KOMATSU
Type	Bulldozer
Référence	D61 PX15
Configuration	Chenilles
Largeur chenille	86 cm
Masse (équip. standard)	18 460 Kg
Vitesses AV min/max	3,3/9,4 Km/h
Vitesses AR min/max	4,3/11,2 Km/h
Equipements	
Lame droite	Lg : 3,86 / ht : 1,16 m

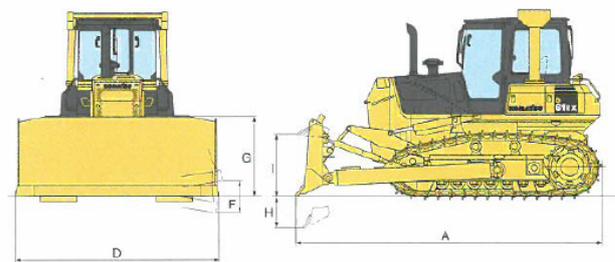


DIMENSIONS

	D61EX-15	D61EX-15 Train long	D61PX-15
A	5.050 mm	5.450 mm	5.440 mm
B	1.900 mm	1.900 mm	2.140 mm
C	3.150 mm	3.150 mm	3.150 mm
D	3.175 mm	3.275 mm	3.860 mm
E	600 mm	600 mm	860 mm
F	690 mm	510 mm	600 mm
G	1.300 mm	1.200 mm	1.160 mm
H	545 mm	580 mm	580 mm
I	970 mm	1.025 mm	1.025 mm
J	2.600 mm	3.170 mm	3.170 mm
K	57,5 mm	57,5 mm	57,5 mm
M	1.650 mm	1.650 mm	1.650 mm
N	1.760 mm	1.760 mm	1.760 mm



Dimensions avec lame PAT droite (D61 Train long/PX-15)



Dimensions avec lame demi-U inclinaison (D61EX-15)

Document non contractuel. Toutes les données sont nominales (i.e. hors tolérance) et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis en cas d'évolution technique.

Fiche Technique



POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ (CA.)

Avec cabine en acier, ROPS, opérateur, équipement standard, capacité nominale de lubrifiant, de réfrigérant, de carburant.

D61EX-15 Lame demi-U	16.870 kg
D61EX-15 Train long, lame PAT droite.....	17.550 kg
D61PX-15 Lame PAT droite.....	18.460 kg



EQUIPEMENT DU RIPPER

Ripper multident

Type.....Ripper de type parallélogramme à commande hydraulique

Nombre de dents..... 3

Poids (y compris unité de commande hydraulique)..... 1.645 kg

Longueur de flèche..... 2.170 mm

Levage max. au-dessus du sol..... 565 mm

Descente max. sous sol..... 665 mm



EQUIPEMENT DU BOUTEUR

Les capacités des lames sont basées sur la recommandation J1265.

	Longueur totale avec lame	Capacité de lame	Lame longueur x hauteur	Levage maximal au-dessus sol	Descente maximale sous sol	Réglage maximal	Poids additionnel
Lame demi-U simple inclinaison (EX)	5.050 mm	4,30 m³	3.175 x 1.300 mm	970 mm	545 mm	690 mm	2.430 kg
Lame PAT droite (EX Train long)	5.450 mm	3,40 m³	3.275 x 1.200 mm	1.025 mm	580 mm	510 mm	2.540 kg
Lame PAT droite (PX)	5.440 mm	3,80 m³	3.860 x 1.160 mm	1.025 mm	580 mm	600 mm	2.700 kg
Lame PAT droite (PX) pliable	5.440 mm	3,80 m³	3.860 x 1.160 mm	1.025 mm	580 mm	600 mm	2.700 kg



SYSTEME HYDRAULIQUE

Type..... CLSS (Système à centre fermé à sensibilité de charge)
Toutes les soupapes de commande à tiroir sont montées à l'extérieur du réservoir hydraulique.

Pompe principale..... Pompes à débit variable

Débit maxi..... 195 l/min

Tarage des soupapes de sécurité..... 210 bar

Fonctions des tiroirs de commande de lame

Levage de lame..... Levage, immobilisation, descente et flottement

Inclinaison de lame..... Droite, immobilisation et gauche

Fonctions du tiroir supplémentaire de commande du ripper multident (EX)

Levage du ripper..... Levage, immobilisation et descente

Vérins hydrauliques..... A piston, double effet

Nombre de vérins x alésage

Levage de lame..... 2 x 110 mm

Inclinaison de lame..... 1 x 130 mm

Angle de lame..... 2 x 110 mm

Levage du ripper..... 1 x 140 mm