

ŠVESTKA

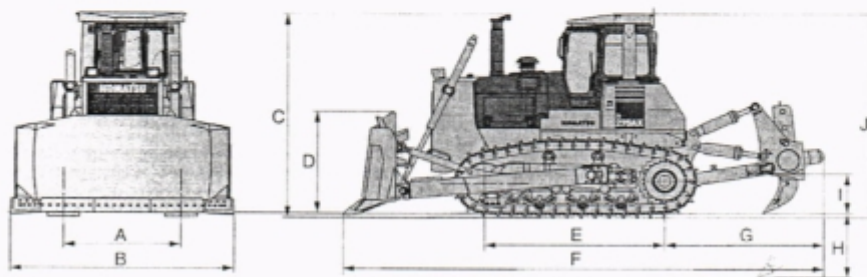
DEMOLICE • ZEMNÍ PRÁCE • NADROZMĚRNÁ PŘEPRAVA • MOBILNÍ JEŘÁBY • DOPRAVA • RECYKLACE

D275AX-5
PASOVÝ DOZER



ROZMĚRY SE SEMI-U RADLICÍ A OBŘÍM ROZRÝVAČEM

A	2 260 mm
B	4 300 mm
C	3 965 mm
D	1 960 mm
E	3 480 mm
F	9 260 mm
G	3 030 mm
H	1 300 mm
I	870 mm
J	3 985 mm



Světlost nad zemí: 507 mm



PROVOZNÍ HMOTNOST

Hmotnost stroje:

Včetně doporučené náplně maziv, chladiv, plně palivové nádrže, obsluhy a standardního vybavení 37 680 kg

Provozní hmotnost:

Včetně naklápěcí radlice Semi-U, obřího rozrývače, kabiny, ROPS rámu, obsluhy, standardního vybavení, doporučené náplně maziv, chladiva a plně palivové nádrže 50 714 kg



HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Systém load sensing s uzavřeným okruhem (CLSS) konstruovaný s ohledem na precizní odezvy ovládání a efektivní souběžné operace.

Hydraulické ovládací jednotky:

Všechny ovládací ventily jsou namontovány vedle hydraulické nádrže. Pístové hydraulické čerpadlo s kapacitou (výtlaký průtok) 230 l/min při měrných otáčkách motoru.

Nastavení přepouštěcího ventilu 27,5 MPa 280 kg/cm² 3 960 psi

Ovládací ventily:

Ovládací ventily pro radlici Semi-U a radlici U.

Polohy:

Zvedání radlice zvedání, držení, spouštění a plovoucí poloha

Naklápění radlice doprava, držení a doleva

Přídavný ovládací ventil nutný pro vícenožový a obří rozrývač s proměnným rypným úhlem.

Polohy:

Zvedání rozrývače zvedání, držení, spouštění a plovoucí poloha

Naklápění rozrývače zvětšování, držení a zmenšování

Hydraulické pístnice dvojitě, pístové

	Počet pístnic	Vrtání
Zvedání radlice	2	120 mm
Naklápění radlice	1	180 mm
Zvedání rozrývače	2	180 mm
Naklápění rozrývače	2	160 mm

Množství hydraulického oleje (pinicí):

Radlice Semi-U 130 l

Radlice U 130 l

Hydraulika rozrývače (přídavné množství):

Obří rozrývač 38 l

Vícenožový rozrývač 38 l



RADLICE

Objemy radlic jsou založeny na doporučení normy SAE J1265.

	Celková délka s radlicí	Objem radlice	Radlice délka x výška	Maximální zdvih nad zem	Maximální pokles pod zem	Maximální naklonění	Hmotnost		Měrný tlak na podloží*
							Radlice	Hydraulický olej	
Radlice Semi-U	6 930 mm	13,7 m ³	4 300 x 1 960 mm	1 450 mm	640 mm	1 000 mm	7 478 kg	29 kg	115 kPa 1,17 kg/cm ² 16,6 psi
U radlice	7 265 mm	16,6 m ³	4 615 x 1 973 mm	1 450 mm	640 mm	1 220 mm	8 481 kg	35 kg	118 kPa 1,20 kg/cm ² 17,1 psi
Semi-U radlice se zdvojeným naklápěním	6 930 mm	13,7 m ³	4 300 x 1 960 mm	1 450 mm	640 mm	1 140 mm	7 555 kg	35 kg	116 kPa 1,20 kg/cm ² 17,1 psi
U radlice se zdvojeným naklápěním	7 265 mm	16,6 m ³	4 615 x 1 973 mm	1 450 mm	640 mm	1 220 mm	8 481 kg	35 kg	118 kPa 1,20 kg/cm ² 17,1 psi

* Měrný tlak na podloží je uveden včetně stroje s kabinou, ROPS rámem, obřím rozrývačem, standardním vybavením a uvedenou radlicí.