

Lampiran II (Niosh RWL)

Kuisisioner RWL (Recomende Weight Limit)

RWL = LC x HM x VM x DM x AM x FM x CM

POSISI AWAL ORIGIN

POSISI AKHIR DESTINATION

POSISI SUDUT PENGANGKATAN BABAN

POSISI AWAL ORIGIN

POSISI AKHIR DESTINATION

LC = konstanta pembebanan = 23 kg

HM = faktor pengali horizontal = $25 / H$

FM = faktor pengali frekuensi (Frequency Multiplier) *lihat tabel

CM = faktor pengali kopling (handle) *lihat tabel

VM = Faktor pengali vertikal

$VM = 1 - 0,00326 |V - 75|$

DM = Faktor pengali perpindahan = $0,82 + 4,5 D$

AM = Faktor pengali asimetrik

$AM = 1 - 0,0032 \cdot A$

H = jarak beban terhadap titik pusat tubuh (cm) cm

V = jarak beban terhadap lantai (cm) cm

D = selisih jarak perpindahan beban secara vertikal (cm) cm

A = sudut simetri putaran yang dibentuk tubuh (0) cm

F = Frekuensi/Durasi Pekerjaan (Menit) cm

C = Coupling (V < 75cm / V > 75cm) cm