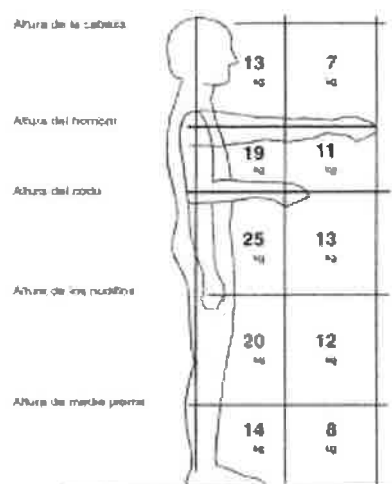


8.SUPUESTO PRACTICO. ANEXO



Desplazamiento vertical	Factor de corrección
Hasta 25 cm	1
Hasta 50 cm	0,91
Hasta 100 cm	0,87
Hasta 175 cm	0,84
Más de 175 cm	0

Giro del tronco	Factor de corrección
Poco girado (hasta 30°)	0,9
Girado (hasta 60°)	0,8
Muy girado (90°)	0,7

Tipo de agarre	Factor de corrección
Agarre bueno	1
Agarre regular	0,95
Agarre malo	0,9

Frecuencia de la manipulación	Duración de la manipulación		
	< 1 h/día	> 1 h y < 2 h	> 2 h y ≤ 8 h
	Factor de corrección		
1 vez cada 5 minutos	1	0,95	0,85
1 vez/minuto	0,94	0,88	0,75
4 veces/minuto	0,84	0,72	0,45
9 veces/minuto	0,52	0,3	0
12 veces/minuto	0,37	0	0
>15 veces/minuto	0	0	0

CAS PRÀCTIC núm. 8

En un forn de pa, un treballador sa i entrenat és l'encarregat de transportar diàriament sacs de farina de blat de 25 quilos des del magatzem fins a la sala on es s'elaboren les masses de pa.

Recull els sacs al magatzem a nivell del terra, se'ls posa a l'espatlla i els transporta prop de 30 metres aproximadament, fins a la sala on es fan les masses de pa. Repeteix aquesta operació cada dia durant 1 hora i 30 minuts i l'operari tarda aproximadament 1 minut a transportar cada sac des del magatzem a la sala de feina. No es produeix cap gir del tronc (s'ha de considerar poc girat) i el desplaçament vertical és d'1,75 metres

El treballador ha estat de baixa cinc vegades durant el darrer any a causa de problemes dorsolumbars. Heu d'auditar l'empresa per determinar si les baixes reiterades estan directament relacionades amb els procediments de feina.

- 1. Emeteu un informe de sol·licitud de documentació a l'empresa per poder dur a terme l'avaluació ergonòmica.**
- 2. Quines són les mesures que proposaríeu per evitar o reduir la manipulació dels sacs de farina?**
- 3. Calculau el pes ideal que haurien de tenir els sacs de farina.**